

## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							ABRIL 1892
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-St.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni., c.	1	
4,0	C., C-Ni.	7,0	Ci., Ci-C., C-St.	9,0	Ci., C., Ci-C.	2	
3,0	C.	4,5	C., C-St. no hor.	8,0	C.	3	
9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	5,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	1,0	C., C-St.	4	
10,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.	5	
10,0	C., Ni., C-Ni., c.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni., c.	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	6	
10,0	C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni., c.	5,0	C., Ci-C.	7	
10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	8	
10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	5,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	4,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	9	
10,0	C., Ni., C-Ni.	7,0	C., Ci-C., C-Ni.	4,0	C., Ci-C.	10	
9,0	C., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni.	11	
10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	12	
10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	13	
10,0	Ci., C., Ni., C-Ni. c.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	8,0	C., Ci-C., C-St.	14	
7,0	Ci., C., Ni., C-Ni.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	2,0	Ci., C., Ci-C.	15	
5,0	C.	5,0	C.	0,0	C.	16	
1,0	C.	2,0	C.	0,0	—	17	
0,0	C. a SSE.	0,0	Ci-C. a SSE.	0,0	—	18	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	19	
1,0	Ci-C. a NW.	0,0	Ci-C. a SE.	0,0	—	20	
0,5	Ci-C. a SSE.	0,0	Ci., Ci-C.	0,0	—	21	
4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	9,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,5	Ci-St. de NW-SW.	22	
4,0	Ci., C., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,5	Ci-St. no hor. de NW-S.	23	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	24	
0,0	—	0,0	—	2,0	C.	25	
9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	7,0	C.	26	
3,0	C.	0,0	Peq. C. pelo hor.	0,0	—	27	
0,0	Ci., C. no hor.	0,0	—	0,0	—	28	
0,0	—	0,0	—	0,0	C. disp.	29	
0,0	Peq. C.	0,0	—	0,0	—	30	
—	—	—	—	—	—	—	
8,6		7,3		7,0	Total da		
5,3		5,3		4,0	1.ª decada	24,2	
2,0		2,1		1,0	2.ª "	54,4	
5,3		4,9		4,0	3.ª "	0,0	
					Mez	78,3	
						Evap.	
						42,5	
						42,6	
						88,8	
						173,9	
						Num. de dias	
						limpos 9	
						de nuv. 12	
						cobert. 9	

Dias em que houve chuva ou chuvisco • ● » 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12,  
13, 14, 15 e 16.  
» orvalho ..... « ☁ » 3, 25, 29 e 30.  
» geada. .... « ☁ » 18.

Dias em que houve trovões. .... « ⚡ » 15.  
» arco-iris. .... « ☁ » 5.  
» vento forte. .... « ⚡ » 7, 24, 26, 29 e 30.  
» vento muito forte.. « ⚡ » 1.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

ABRIL 1892	5 <sup>h</sup> às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	0 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 4
2	—	0 30	1	1	1	1	1	1	0 53	0 31	1	0 52	0 45	—	10 31
3	—	—	—	—	0 43	1	1	1	1	1	1	1	0 38	—	8 21
4	—	—	—	0 23	0 38	0 47	1	1	1	0 49	1	0 36	0 43	—	7 26
5	—	—	—	—	—	—	—	0 44	—	0 23	0 20	0 50	0 2	—	1 49
6	—	—	—	0 7	0 3	—	—	—	—	0 33	0 45	0 5	0 43	—	1 46
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
8	—	—	—	0 6	0 21	0 36	0 6	—	—	—	—	—	—	—	1 9
9	—	—	—	—	0 4	0 51	0 50	0 34	0 24	0 22	0 22	0 9	0 1	—	3 37
10	—	—	—	—	—	—	—	0 3	—	—	0 8	0 6	0 2	—	0 19
11	—	—	0 7	0 4	—	0 30	0 7	—	0 3	0 54	0 55	0 33	—	—	3 13
12	—	—	—	—	0 7	—	—	—	0 4	—	—	0 5	—	—	0 16
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
14	—	—	0 15	0 13	0 32	0 17	0 20	0 45	0 36	0 55	0 15	0 3	—	—	4 11
15	—	—	0 32	1	1	1	0 56	0 21	—	—	0 53	0 42	0 45	—	7 9
16	—	0 12	0 30	0 48	0 28	0 48	0 49	0 56	0 57	0 59	1	0 55	0 52	0 15	9 29
17	0 4	1	0 58	0 56	1	0 36	0 51	0 33	0 37	1	1	1	0 58	0 7	11 0
18	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 0
19	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 45
20	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 15
21	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	12 10
22	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	12 10
23	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 56	1	1	0 50	—	11 46
24	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
25	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
26	—	—	—	—	0 6	0 53	0 58	0 56	1	0 56	0 27	0 34	0 9	—	5 59
27	—	0 1	0 54	1	1	0 55	0 41	0 24	0 47	1	1	1	1	0 15	9 57
28	—	0 9	0 51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 0
29	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
30	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1 4	11 37	15 7	16 37	18 6	20 13	19 38	18 46	18 41	20 18	21 5	19 30	16 13	1 57	218 52

## ABRIL DE 1892

## Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; vento forte até ao meio dia.
»	2	Nuvens durante o dia e coberto de noite.
»	3	Coberto até ao meio dia e nuvens dispersas de tarde; orvalho de manhã.
»	4	Tempo variavel.
»	5	Coberto; chuva miuda das 10 <sup>h</sup> da manhã ás 6 da tarde e das 10 <sup>h</sup> da noite em diante.
»	6	Coberto; alguma chuva de manhã e do meio dia para a 1 <sup>h</sup> da tarde.
»	7	Coberto; chuva miuda das 6 ás 8 <sup>h</sup> da manhã; ameno.
»	8	Coberto; chuva das 9 <sup>h</sup> da noite em diante.
»	9	Chuva das 5 ás 7 <sup>h</sup> da manhã; coberto até ás 3 <sup>h</sup> da tarde.
»	10	Coberto na maior parte do dia; chuva das 7 <sup>h</sup> da manhã ás 4 da tarde.
»	11	Coberto; chuva, com pequenas interrupções, durante as 24 <sup>h</sup> .
»	12	Coberto; chuva das 5 <sup>h</sup> da manhã ás 4 da tarde e das 10 da noite em diante.
»	13	Coberto; pequenos aguaceiros de manhã e de tarde.
»	14	Coberto com aspecto de trovoadas; ameno.
»	15	Muitas nuvens; trovões a SSE. ás 2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> da tarde; chuvisco a esta hora.
»	16	Nuvens; pequeno aguaceiro das 7 para as 8 <sup>h</sup> da manhã.
»	17	Muitas nuvens até ao meio dia, pouco nublado de tarde e limpo de noite; vento frio.
»	18-25	Geralmente limpo; tempo quente e muito secco.
»	26	Tempo revoltoso; vento frio de tarde.
»	27	Nuvens durante o dia e limpo de noite; vento frio.
»	28	Geralmente limpo; nebrina no horizonte; vento desagradavel.
»	29-30	Limpo; orvalho de manhã; vento frio.

## PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

MAIO — 1892	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	752,2	751,9	751,6	752,0	752,2	751,2	749,9	748,5	747,9	747,4	747,2	746,4	749,75	752,2	746,0	6,2
2	45,1	44,1	43,5	43,0	43,1	43,0	42,1	41,7	40,6	40,6	41,1	41,3	42,35	45,1	40,5	4,6
3	41,1	41,0	40,7	40,9	41,0	41,3	41,6	41,6	41,7	42,5	43,1	43,4	41,67	43,4	40,6	2,8
4	43,6	44,0	44,3	45,9	46,9	47,5	47,6	48,1	48,3	48,6	49,4	49,4	47,06	49,4	43,6	5,8
5	49,3	49,0	48,9	49,2	49,8	50,0	49,7	49,5	49,9	50,1	50,6	50,7	49,73	50,7	48,9	1,8
6	50,3	50,1	50,1	50,2	50,3	50,4	50,4	50,1	50,4	50,9	51,9	51,7	50,59	51,9	50,0	1,9
7	50,9	50,6	50,3	50,7	50,8	51,0	50,9	50,7	50,2	50,0	50,0	49,7	50,42	51,0	49,4	1,6
8	49,2	49,0	49,0	49,0	48,8	48,3	47,9	47,7	48,2	48,6	49,1	49,1	48,64	49,2	47,7	1,5
9	48,4	48,0	48,2	48,3	48,4	48,4	48,5	48,2	48,3	48,3	49,9	50,1	48,60	50,1	48,0	2,1
10	50,0	50,2	50,6	51,2	51,6	51,7	51,2	51,2	51,6	52,3	52,8	52,7	51,47	52,8	50,0	2,8
11	752,3	752,1	752,2	752,4	753,0	751,9	752,4	751,6	751,6	752,3	753,2	753,8	752,49	753,8	751,5	2,3
12	53,5	53,4	53,4	54,0	54,7	54,4	53,2	52,7	52,6	53,0	53,7	53,4	53,48	54,7	52,5	2,2
13	52,6	52,6	53,1	53,5	53,5	53,2	52,3	51,9	51,9	52,2	52,8	52,7	52,68	53,5	51,8	1,7
14	52,6	52,4	52,3	52,5	53,0	52,9	52,4	51,6	51,6	52,0	52,3	52,0	52,27	53,0	51,6	1,4
15	51,4	51,3	51,6	52,1	51,9	52,1	51,4	51,2	51,3	51,5	51,8	51,8	51,60	52,1	51,2	0,9
16	51,4	51,2	51,5	51,9	51,9	51,7	50,5	50,2	50,0	50,0	50,1	50,0	50,86	52,2	50,0	2,2
17	49,8	49,2	49,1	49,6	50,0	49,9	49,1	48,7	48,8	49,1	49,8	49,6	49,39	50,0	48,7	1,3
18	49,6	49,6	50,4	50,9	51,3	51,6	51,4	51,2	51,9	52,5	53,3	53,4	51,53	53,5	49,6	3,9
19	53,1	53,4	53,8	54,2	54,4	54,4	54,0	54,3	54,0	54,4	55,1	54,7	54,18	55,1	53,1	2,0
20	54,4	53,5	53,8	53,7	53,8	53,5	52,6	51,9	51,9	51,7	52,5	51,8	52,84	54,4	51,3	3,1
21	751,1	750,2	750,0	749,4	749,2	749,0	747,5	747,2	747,0	747,0	747,3	747,3	748,41	751,1	746,8	4,3
22	47,2	47,2	47,8	48,2	49,0	49,5	49,7	49,9	50,4	51,3	52,3	52,4	49,63	52,4	47,2	5,2
23	52,0	52,2	52,2	52,6	53,0	52,9	51,8	51,8	51,6	51,7	51,9	51,8	52,10	53,0	51,4	1,6
24	50,8	49,6	49,8	49,6	48,9	48,2	47,4	47,1	46,7	46,2	46,1	46,0	47,91	50,8	45,9	4,9
25	45,8	45,1	44,8	44,6	45,0	45,4	44,7	44,3	44,3	43,3	42,8	42,9	44,33	45,8	42,8	3,0
26	43,0	43,0	42,9	43,2	43,3	43,2	43,5	43,1	43,5	44,1	44,8	45,1	43,56	45,1	42,6	2,5
27	45,1	45,0	45,2	45,5	45,6	45,7	45,6	45,8	45,8	46,6	47,9	48,6	46,09	48,7	45,0	3,7
28	48,7	48,8	49,4	50,4	51,4	51,7	52,1	52,1	52,3	53,0	54,0	54,0	51,60	54,0	48,7	5,3
29	53,9	53,7	53,7	54,0	54,4	54,0	53,6	53,3	53,1	53,2	53,2	52,9	53,52	54,4	52,8	1,6
30	52,5	52,0	52,0	52,1	51,8	51,7	51,4	51,4	51,3	51,7	52,0	51,9	51,78	52,5	51,3	1,2
31	51,6	51,1	51,4	52,0	52,1	52,5	52,8	52,4	52,3	52,7	53,6	54,1	52,42	54,1	51,1	3,0
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 748,01	747,79	747,72	748,04	748,29	748,28	747,98	747,73	747,71	747,93	748,51	748,45	748,03	749,58	746,47	3,11
	2. <sup>a</sup> 52,07	51,87	52,12	52,48	52,75	52,56	51,93	51,53	51,56	51,87	52,46	52,32	52,13	53,23	51,13	2,10
	3. <sup>a</sup> 49,06	48,90	49,02	49,24	49,42	49,44	49,16	48,95	48,94	49,16	49,63	49,73	49,21	51,08	47,78	3,30
<b>Medias do mez</b>	749,69	749,50	749,60	749,90	750,13	750,07	749,65	749,39	749,39	749,64	750,18	750,15	749,77	751,29	748,44	2,85

Periodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 **Extremas do mez** { Maxima absoluta.. 755,1 no dia 19 ás 9<sup>h</sup> p. m.  
 Minima " .. 740,5 " 2 ás 6<sup>h</sup> p. m.  
 Pressão media..... 746,11 749,94 752,50 751,76 748,48 749,31 { Variação maxima.. 14,6

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

MAIO — 1892	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	11,9	10,0	7,9	9,3	11,9	14,3	16,0	15,8	13,3	11,5	11,2	11,3	12,07	17,8	7,9	9,9
2	11,4	11,2	10,9	11,7	12,1	13,8	14,8	12,2	12,4	11,7	11,4	11,0	11,93	14,8	10,3	4,5
3	10,6	10,0	10,3	10,7	12,9	13,7	11,1	13,0	12,9	11,5	10,9	10,3	11,35	14,2	9,4	4,8
4	10,4	9,9	9,6	10,7	11,1	11,5	15,2	14,2	14,1	11,8	11,3	10,4	11,70	15,8	9,2	6,6
5	9,6	9,0	8,7	10,0	11,9	14,1	15,2	16,2	15,0	13,0	11,9	10,9	12,19	17,2	8,4	8,8
6	9,6	9,6	9,6	10,7	11,8	13,2	15,8	17,2	16,9	15,0	13,8	13,2	13,06	18,7	9,4	9,3
7	12,4	11,5	11,0	12,1	15,8	17,8	16,8	15,7	15,8	14,8	14,8	14,0	14,44	18,8	10,4	8,4
8	12,9	13,0	12,0	14,1	17,6	21,2	22,8	17,6	18,1	15,9	14,7	14,1	15,91	23,0	11,4	11,6
9	13,1	12,6	13,3	14,3	14,7	15,3	15,6	15,8	16,2	15,0	14,2	13,2	14,34	16,7	12,4	4,3
10	12,3	10,5	10,9	11,7	14,3	17,1	17,6	18,4	15,9	14,7	14,2	13,2	14,23	19,0	10,4	8,6
11	13,4	13,4	13,1	13,4	15,2	17,7	18,9	20,8	20,3	17,7	15,7	14,6	16,25	21,6	12,5	9,1
12	14,1	13,0	14,4	16,0	18,4	21,3	22,0	23,2	21,6	18,6	16,7	15,3	17,94	24,4	12,5	11,9
13	14,0	16,2	15,0	17,0	19,8	22,8	23,5	24,9	22,9	20,1	18,6	16,8	19,27	25,9	13,3	12,6
14	15,4	16,6	18,0	18,8	21,5	23,3	25,7	26,3	24,3	21,1	19,0	17,6	20,68	28,1	15,0	13,1
15	16,3	15,4	16,1	18,7	22,0	24,0	23,5	25,0	23,1	19,8	16,2	14,6	19,67	27,9	13,9	14,0
16	14,6	14,0	13,4	13,8	16,2	19,0	23,0	24,0	23,8	19,6	17,8	16,1	17,93	25,0	13,4	11,6
17	15,0	15,4	15,0	14,5	18,8	22,5	26,3	27,9	27,1	22,4	20,8	18,7	20,49	29,6	12,1	17,5
18	17,6	19,1	19,0	20,6	23,6	27,1	28,5	30,4	29,3	24,2	22,6	20,2	23,57	32,1	16,9	15,2
19	19,8	17,8	17,1	18,6	23,1	27,5	29,7	29,0	28,4	26,0	21,7	20,0	23,02	31,2	16,5	14,7
20	18,3	17,4	16,0	18,3	22,2	26,6	28,9	29,8	28,3	23,3	21,3	17,8	22,19	31,6	15,8	15,8
21	16,2	14,8	14,8	17,4	21,6	25,8	28,3	29,3	28,2	23,9	19,6	17,4	21,40	30,5	13,9	16,6
22	16,0	15,9	15,7	16,2	18,6	20,7	21,2	21,3	19,3	15,6	15,2	14,6	17,40	21,3	14,2	7,
23	14,7	14,5	13,7	14,1	15,7	18,5	20,6	22,7	21,0	16,5	14,8	13,4	16,73	23,7	13,4	10,3
24	13,2	11,7	11,9	13,7	17,2	21,7	22,7	20,9	19,6	16,5	15,8	15,7	16,88	26,0	11,0	15,0
25	15,0	15,4	15,5	16,8	14,2	13,9	14,6	15,3	14,8	14,2	13,7	12,8	14,65	17,0	12,7	4,3
26	12,7	12,2	12,4	13,7	15,7	17,7	16,8	15,6	15,5	16,6	14,2	13,4	14,70	18,2	11,7	6,5
27	12,8	11,6	11,0	12,6	17,0	18,1	17,4	14,2	15,2	15,4	13,8	13,2	14,39	19,4	10,8	8,6
28	12,6	12,5	12,4	14,2	15,9	17,4	18,5	19,9	19,0	17,1	15,3	14,0	15,85	20,5	12,4	8,1
29	13,3	12,2	11,6	15,0	18,8	22,4	23,4	23,3	21,5	18,7	17,0	15,8	17,82	24,8	11,6	13,2
30	14,0	13,4	12,7	15,3	19,8	21,3	21,0	21,0	21,2	17,5	17,2	16,2	17,50	22,8	12,2	10,6
31	15,2	14,8	14,4	16,9	18,1	18,1	17,1	19,9	19,3	18,0	15,3	14,9	16,75	20,1	14,4	5,7
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 11,42	10,73	10,42	11,53	13,41	15,20	16,09	15,61	15,06	13,49	12,84	12,16	13,12	17,60	9,92	7,68
	2. <sup>a</sup> 15,85	15,83	15,71	16,97	20,08	23,18	25,00	26,13	24,91	21,28	19,04	17,17	20,10	27,74	14,49	13,55
	3. <sup>a</sup> 14,15	13,54	13,28	15,08	17,51	19,60	20,14	20,31	19,51	17,27	15,63	14,67	16,73	22,21	12,57	9,64
<b>Medias do mez</b>	13,82	13,37	13,14	14,55	17,02	19,34	20,40	20,67	19,82	17,35	15,83	14,67	16,65	22,51	12,24	10,27
Periodos de cinco dias	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	<b>Extremas do mez</b>									
Temperatura media...	11,85	14,40	18,76	21,44	17,41	16,05	Maxima absoluta..... 32,1 no dia 18.									
							Minima » ..... 7,9 » 1.									
							Variação maxima..... 24,2									

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

MAIO — 1892	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	3,70	4,00	4,08	4,20	3,50	3,80	3,35	4,44	4,97	5,58	7,89	8,05	4,92	8,39	2,98	5,41
2	8,45	8,81	8,75	9,51	9,68	8,66	7,54	9,64	10,12	9,76	9,42	8,69	9,14	10,12	7,54	2,58
3	8,22	8,46	8,04	8,75	8,54	8,33	8,51	9,07	8,29	9,11	8,99	9,10	8,58	9,11	7,77	1,34
4	8,81	8,87	8,57	9,10	8,28	9,49	4,98	8,15	7,93	8,21	8,15	8,21	8,20	9,49	4,98	4,51
5	8,02	7,78	7,84	8,21	8,27	7,42	6,41	6,94	7,13	7,60	8,27	8,03	7,65	8,38	6,41	1,97
6	8,21	7,90	8,33	7,24	7,52	7,54	9,21	9,62	10,44	11,30	10,36	9,99	8,97	11,30	7,18	4,12
7	9,86	9,10	8,45	8,74	8,60	8,27	10,50	10,62	11,11	8,03	7,27	7,72	8,83	11,11	7,13	3,98
8	8,45	8,21	8,92	9,46	10,09	10,38	8,01	11,59	11,39	11,05	11,16	10,50	10,13	12,82	8,21	4,61
9	10,31	10,10	9,67	10,64	11,52	10,56	12,20	11,34	11,97	10,52	10,12	9,99	10,70	12,20	9,67	2,53
10	9,79	9,35	9,59	10,28	10,89	8,69	9,57	10,27	10,26	9,74	10,25	10,38	10,01	10,89	8,69	2,20
11	10,13	10,78	10,70	10,78	10,17	10,09	10,61	10,45	10,48	9,68	10,75	11,11	10,42	11,11	9,68	1,43
12	10,89	10,50	6,99	7,29	7,56	6,25	5,70	7,73	8,13	9,25	10,63	11,03	8,36	11,03	5,00	6,03
13	10,69	8,57	8,64	8,34	9,17	8,37	7,95	8,01	8,90	8,05	8,26	9,90	8,76	10,69	7,61	3,08
14	9,71	9,24	8,39	8,56	10,35	9,84	5,78	8,05	9,26	8,88	10,27	9,43	8,99	10,35	5,78	4,57
15	9,68	9,71	9,28	8,51	8,80	9,29	9,14	10,36	9,54	10,22	11,39	11,54	9,87	11,54	8,05	3,49
16	11,54	11,34	11,31	10,68	11,25	12,17	11,38	11,39	9,87	11,36	11,52	11,54	11,34	12,17	9,87	2,30
17	11,44	10,42	10,18	10,25	10,83	10,80	8,84	9,74	9,05	10,71	9,95	11,02	10,14	11,44	7,89	3,55
18	10,85	8,39	7,80	8,62	9,40	10,63	9,13	7,98	8,01	10,78	10,55	11,13	9,22	11,15	7,74	3,41
19	9,78	9,60	10,02	10,79	11,92	10,83	10,27	6,97	8,82	7,44	10,50	11,25	10,00	11,92	6,97	4,95
20	11,96	11,66	11,68	11,96	12,35	11,22	10,04	6,38	10,02	11,20	11,07	12,04	11,07	13,25	6,38	6,87
21	11,84	11,56	10,91	11,81	12,38	11,74	8,31	8,21	9,84	7,09	10,12	11,39	10,32	12,38	7,09	5,29
22	11,69	12,03	12,41	11,70	11,98	11,14	11,14	9,57	9,97	9,86	9,51	9,68	10,85	12,41	9,51	2,90
23	9,35	8,95	9,21	8,44	8,66	8,87	11,05	9,79	8,94	9,44	9,58	10,13	9,35	11,05	8,42	2,63
24	9,73	9,63	9,25	9,69	9,62	9,77	8,60	10,58	10,21	10,41	10,43	10,69	9,86	10,98	7,99	2,99
25	10,94	10,98	10,65	10,51	9,73	9,84	11,38	10,45	11,57	10,97	11,09	10,36	10,82	12,11	9,24	2,87
26	10,42	10,34	10,48	10,35	9,68	9,69	10,51	11,07	10,79	11,33	10,57	10,53	10,44	11,87	9,18	2,69
27	10,63	10,08	9,65	10,22	10,31	8,88	8,40	10,13	10,96	9,46	9,67	10,12	9,93	11,00	8,40	2,60
28	10,35	10,28	10,35	10,83	10,67	9,33	10,32	10,58	9,71	10,02	10,86	10,56	10,15	11,24	7,30	3,94
29	10,19	10,11	9,82	10,47	10,76	10,09	9,32	9,63	10,48	10,18	11,19	10,59	10,21	11,19	9,11	2,08
30	10,56	10,13	10,03	11,82	10,36	10,93	10,19	9,34	8,94	9,50	9,58	10,58	10,17	11,82	8,75	3,07
31	10,40	10,36	10,59	11,69	11,76	13,75	14,36	12,95	11,52	10,18	10,99	10,99	11,74	14,41	10,18	4,23
<b>Medias</b> <b>das</b> <b>decadas</b>	1. <sup>a</sup> 8,38	2. <sup>a</sup> 8,26	3. <sup>a</sup> 8,22	8,61	8,69	8,31	8,03	9,17	9,36	9,09	9,19	9,07	8,71	10,38	7,06	3,32
	10,67	10,02	9,50	9,58	10,18	9,95	8,88	8,71	9,21	9,76	10,49	11,00	9,82	11,46	7,50	3,97
	10,55	10,40	10,10	10,68	10,54	10,37	10,33	10,21	10,27	9,86	10,33	10,51	10,35	11,86	8,65	3,21
<b>Medias do mez</b>	9,89	9,59	9,37	9,66	9,83	9,57	9,12	9,39	9,63	9,58	10,01	10,20	9,65	11,25	7,76	3,49
<b>Extremas</b> <b>do</b> <b>mez</b>	Maxima..... 14,41 no dia 31 ás 2 <sup>h</sup> p. m.											Minima..... 2,98 » 1 ao M. D.		Variação..... 11,43		

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO — 1892	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	35,6	43,6	51,4	47,9	33,7	31,3	24,7	33,2	43,7	55,1	79,7	80,5	47,88	83,9	22,9	61,0
2	84,1	89,0	90,1	92,7	92,0	73,7	60,2	91,0	94,3	95,1	93,7	88,6	88,17	99,7	60,2	39,5
3	86,3	92,2	86,0	91,0	77,0	71,3	85,9	81,3	74,8	90,0	92,6	97,4	85,97	97,4	70,8	26,6
4	93,4	97,6	96,0	94,6	83,6	93,8	38,7	67,6	66,1	79,5	81,5	87,0	81,20	100,0	38,7	61,3
5	89,8	91,0	93,3	89,5	79,6	61,9	49,8	50,6	56,1	68,1	79,6	82,7	71,84	98,4	49,8	48,6
6	91,9	88,5	93,3	75,3	72,9	66,6	68,9	65,9	72,9	88,9	88,2	88,3	80,07	97,8	62,8	35,0
7	91,9	89,9	86,2	83,0	64,3	54,5	73,7	80,0	83,1	64,1	58,0	64,8	72,69	91,9	52,6	39,3
8	76,2	73,6	85,3	78,9	67,6	55,4	38,8	77,6	73,7	82,1	90,2	87,6	76,29	97,8	38,8	59,0
9	91,7	92,9	85,0	87,7	92,5	81,5	92,5	84,8	87,3	82,8	83,9	88,3	87,82	93,4	79,3	14,1
10	91,8	99,1	98,8	100,0	89,4	59,9	63,9	65,2	76,2	78,2	85,0	91,7	83,86	100,0	59,9	40,1
11	88,4	94,1	95,2	94,1	79,0	66,9	65,3	57,2	59,1	64,2	80,9	89,8	77,27	96,5	54,5	42,0
12	90,4	94,1	57,2	53,9	48,0	33,2	29,0	36,7	42,3	60,0	75,1	85,9	57,75	96,5	25,9	70,6
13	89,8	62,5	68,0	57,8	53,4	40,6	37,0	34,2	42,9	46,0	52,3	69,5	54,77	89,8	34,2	55,6
14	74,6	65,7	54,6	53,0	54,4	46,2	23,5	31,5	41,0	47,7	62,8	63,0	51,17	74,6	23,5	51,1
15	70,2	74,6	68,1	53,0	44,7	41,9	42,5	44,0	45,4	59,5	83,0	93,2	60,17	93,2	40,5	52,7
16	93,2	95,2	98,7	90,9	82,0	74,5	54,5	51,4	44,9	66,9	75,9	84,7	76,42	98,7	44,9	53,8
17	90,0	80,0	80,1	83,5	67,0	53,2	34,7	34,9	33,9	53,1	54,4	68,6	60,02	90,0	29,3	60,7
18	72,5	51,0	47,7	47,7	43,4	39,9	31,6	24,8	26,4	48,0	51,7	63,2	44,46	72,5	24,8	47,7
19	56,9	63,3	69,0	67,6	56,7	39,2	33,1	23,4	30,7	29,8	54,4	64,7	50,30	72,6	23,4	49,2
20	76,4	78,8	86,3	76,4	66,5	43,3	33,9	20,2	35,1	52,6	58,8	79,3	59,97	88,4	20,2	68,2
21	86,3	92,2	87,1	79,1	64,4	47,5	29,1	27,1	34,6	32,1	59,6	77,0	59,42	92,2	26,9	65,3
22	86,4	89,3	93,4	85,3	75,1	61,4	59,5	50,6	59,8	74,7	73,9	78,2	74,30	93,4	50,6	42,8
23	75,1	72,9	78,8	70,4	65,2	56,0	61,2	47,8	48,4	67,6	76,4	88,4	67,04	88,4	47,8	40,6
24	86,0	93,9	89,1	82,9	65,7	50,6	41,9	57,6	60,1	74,5	78,0	80,5	71,23	93,9	34,5	59,4
25	86,1	84,3	81,2	73,8	80,7	83,1	91,9	80,7	92,3	90,9	94,9	94,1	87,27	95,2	73,2	22,0
26	95,1	97,6	97,7	88,6	72,9	64,2	73,8	83,9	82,3	80,5	87,4	91,9	81,49	98,8	64,2	34,6
27	96,5	99,0	98,4	94,0	68,1	57,4	56,8	84,0	85,1	72,6	82,0	88,7	82,66	99,0	56,8	42,2
28	95,2	95,2	96,5	89,8	79,5	63,1	65,0	61,2	59,4	69,0	83,8	88,7	77,24	95,2	42,5	52,7
29	89,6	95,4	96,4	82,4	66,6	50,0	43,5	45,4	54,9	63,4	77,3	79,2	69,85	96,4	41,1	55,3
30	88,7	88,4	91,6	91,2	60,3	58,0	55,1	50,5	47,7	63,8	65,4	77,1	70,15	96,5	44,5	52,0
31	80,8	82,7	86,6	81,6	76,5	89,0	98,9	75,0	69,1	66,3	84,8	87,0	82,73	98,9	66,3	32,6
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 83,27	85,74	86,54	84,06	75,26	64,99	59,71	69,72	72,82	78,39	83,24	85,69	77,58	96,03	53,58	42,45
	2. <sup>a</sup> 80,24	75,93	72,49	67,79	59,51	47,89	38,51	35,83	40,17	52,78	64,93	76,19	59,23	87,28	32,12	55,16
	3. <sup>a</sup> 87,80	90,08	90,62	83,55	70,45	61,85	61,52	60,35	63,06	68,67	78,50	84,62	75,13	95,26	49,85	45,41
<b>Medias do mez</b>	83,90	84,12	83,45	78,63	68,48	58,36	53,51	55,46	58,83	66,68	75,65	82,25	70,79	92,93	45,34	47,60

**Extremas do mez** { Maxima ..... 100,0 nos dias 4 e 10 ás 4 e 7<sup>h</sup> a. m.  
 { Minima ..... 20,2 " 20 ás 3<sup>h</sup> p. m.  
 { Variação ..... 79,8

QUADRO DO VENTO E CHUVA

MAIO — 1892	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millímetros
	0 <sup>h</sup> ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	0 <sup>h</sup> ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12		
1	ENE.	ENE.	ENE.	V.	NE.	NE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	0,0
2	NW.	NW.	SSE.	SSE.	W.	W.	WSW.	SW.	SSW.	WSW.	SW.	WSW.	WSW.	14,2
3	SW.	SSW.	SSW.	SW.	SW.	SW.	WSW.	SW.	WSW.	SW.	SSW.	SSW.	SW.	9,1
4	WSW.	WSW.	SW.	W.	W.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,6
5	V.	ESE	SE.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,7
6	NW.	NW.	V.	E.	E.	E.	ESE	ENE.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	E.	1,0
7	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	V.	WSW.	NNE.	V.	E.	E.	E.	E.	0,4
8	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	SW.	WNW.	3,1
9	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	6,0
10	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW-ENE.	0,0
13	NW.	V.	V.	ESE.	ESE.	E.	NE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	ENE.	ENE.	E.	SE.	NE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	ESE.	E.	ESE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
16	SW.	SW.	S.	SSW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	0,0
17	W.	W.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	0,0
18	SE.	V.	V.	ESE.	SE.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	SW.	V.	0,0
19	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	NNW.	NW.	0,0
21	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	WNW.	WNW.	NNW.	V.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
23	NW.	NNW.	N.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	SE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	SSE.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	3,6
26	V.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	WNW.	NW.	NW.	V.	SSE.	N.	V.	2,4
27	ESE.	ESE.	SE.	SE.	V.	WNW.	W.	V.	V.	WNW.	WNW.	WSW.	V.	24,5
28	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	0,9
29	W.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	0,0
30	WNW.	WNW.	S.	S.	SSE.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	W.	W.	WNW.	0,0
31	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S	S.	WSW.	WSW.	WNW.	W.	WNW.	S.	V.	5,8

	Frecuencia do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada...	0	1	2	4	6	2	7	16	2	6	10	8	5	23	17	1	10	0	37,1
Segunda " ..	1	2	2	6	3	5	3	1	1	5	4	0	4	11	55	8	9	0	0,0
Terceira " ..	3	0	0	0	0	2	3	20	7	1	1	3	10	42	19	12	8	1	37,2
Mez.....	4	3	4	10	9	9	13	37	10	12	15	11	19	76	91	21	27	1	74,3

	Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmospher.	—	—	—	—	750,50	—	—	748,82	—	—	741,67	742,35	—	750,22	751,75	—	—	—
Temperatura . . . . .	—	—	—	—	13,75	—	—	15,60	—	—	11,35	11,93	—	16,00	20,47	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	8,90	—	—	10,58	—	—	8,58	9,14	—	9,78	9,96	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	76,38	—	—	81,65	—	—	85,97	88,17	—	73,61	58,99	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	9,7	—	—	8,0	—	—	9,8	10,0	—	5,8	3,4	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	10,9	—	—	10,4	—	—	24,0	14,6	—	11,5	11,1	—	—	—
Chuva total . . . . .	0,5	0,2	—	9,0	0,5	—	17,2	4,2	2,5	6,7	6,4	1,7	3,8	19,1	0,9	0,3	1,3	—



## QUADRO DO VENTO

MAIO 1892	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna	
	1 <sup>h</sup> A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	51	53	48	49	46	29	12	12	14	15	16	17	20	21	34	37	36	27	25	12	12	3	1	0	24,6	53	
2	2	2	4	6	7	10	6	9	11	10	16	26	22	24	23	23	22	32	35	17	12	13	12	7	14,6	35	
3	9	17	12	16	19	21	21	19	28	34	31	39	36	26	24	33	32	30	22	23	22	26	18	18	24,0	39	
4	14	14	14	7	11	12	7	12	23	19	27	29	27	31	23	27	20	23	18	8	3	1	2	2	15,6	31	
5	2	3	9	8	8	7	5	6	5	7	10	11	16	21	19	23	22	17	10	7	1	1	5	5	9,5	23	
6	4	7	7	7	5	7	19	22	34	31	28	24	23	23	11	5	7	5	4	2	7	4	0	1	12,0	34	
7	1	3	6	8	6	5	8	3	4	7	6	4	3	4	14	9	6	14	22	28	30	23	15	7	9,8	30	
8	6	7	6	5	4	5	5	2	4	8	20	21	27	24	27	19	18	21	18	18	5	4	7	4	11,9	27	
9	4	9	11	13	14	17	15	17	13	15	12	13	11	17	17	5	3	6	13	7	3	3	2	2	10,2	17	
10	1	1	2	3	1	3	2	1	6	15	14	12	15	23	29	35	32	29	29	28	14	13	20	21	14,5	35	
11	10	12	4	5	6	8	6	6	11	13	14	18	20	24	23	28	30	31	25	15	4	1	2	1	13,2	31	
12	3	1	1	7	19	15	12	15	16	18	16	18	23	17	21	27	29	27	22	16	4	5	1	1	13,9	29	
13	2	8	2	7	4	7	23	8	10	9	19	19	17	17	17	29	30	33	21	15	9	4	2	4	13,2	33	
14	1	4	7	26	30	35	37	26	11	14	15	12	15	16	14	27	30	24	20	13	3	5	3	3	16,3	37	
15	1	3	1	6	9	9	7	8	6	9	9	9	13	14	29	25	27	20	17	11	11	11	5	1	10,9	29	
16	1	2	1	1	3	2	2	1	2	5	9	10	14	19	19	19	20	17	12	4	6	5	3	2	7,5	20	
17	1	1	1	5	2	5	9	3	4	10	12	6	6	13	18	24	22	21	21	13	3	1	4	6	8,8	24	
18	3	3	2	5	3	5	10	8	9	9	10	6	12	12	12	22	26	26	16	13	3	3	2	0	9,2	26	
19	1	4	1	0	2	0	1	1	1	1	2	11	14	18	32	26	13	15	12	12	13	13	6	1	3	8,4	32
20	2	2	0	1	3	1	1	1	1	6	4	9	14	18	19	23	25	22	21	16	6	6	10	9	2	9,2	25
21	2	0	0	1	0	0	0	2	2	7	9	12	13	24	19	21	24	22	15	6	9	8	5	4	8,5	24	
22	3	10	6	5	5	4	8	3	4	13	11	16	22	25	22	24	24	22	26	23	14	7	8	6	13,0	26	
23	5	7	6	6	6	6	5	7	10	12	9	9	10	14	20	22	19	14	15	15	11	10	6	1	10,2	22	
24	1	4	2	2	2	1	2	2	7	10	10	27	21	21	27	25	23	10	19	10	10	9	4	5	10,6	27	
25	6	11	18	15	13	11	11	9	21	9	10	6	8	2	2	3	5	8	9	11	9	8	12	8	9,4	21	
26	4	8	10	6	2	3	3	2	2	2	6	5	10	12	11	13	11	9	5	6	5	6	6	4	6,3	13	
27	6	1	3	5	6	3	3	3	9	15	11	18	17	8	14	13	6	18	16	11	7	3	3	4	8,5	18	
28	4	1	5	6	7	8	4	5	10	7	15	18	24	23	22	25	24	21	16	6	6	3	3	1	11,0	25	
29	2	6	7	7	5	8	7	11	10	13	20	22	23	25	19	19	22	19	13	10	3	3	4	3	11,7	25	
30	4	4	5	6	6	8	6	9	6	11	13	19	21	25	26	22	22	22	19	12	6	8	2	4	11,9	26	
31	5	7	6	11	12	13	14	18	17	23	17	22	18	20	19	20	23	24	15	12	10	1	6	5	14,1	24	

## Medias das decadas e do mez

1.ª decada	9,4	11,6	11,9	12,2	12,1	11,6	10,0	10,3	14,2	16,1	18,0	19,6	20,0	21,4	22,1	21,6	19,8	20,4	19,6	15,0	10,9	9,1	8,2	6,7	14,7	32,4
2.ª " "	2,5	4,0	2,0	6,3	8,1	8,7	10,8	7,7	7,6	9,3	12,4	12,6	15,6	18,3	20,2	23,9	25,1	23,2	18,2	11,9	6,2	5,1	3,2	2,3	11,1	28,6
3.ª " "	3,8	5,4	6,2	6,4	5,8	5,9	5,7	6,5	8,9	11,1	11,9	15,8	17,0	18,1	18,3	18,8	18,5	17,2	15,3	11,1	8,2	6,0	5,4	4,1	10,5	22,8
Mez.....	5,2	6,9	6,7	8,2	8,6	8,6	8,7	8,1	10,2	12,1	14,0	16,0	17,5	19,2	20,1	21,4	21,0	20,2	17,6	12,6	8,4	6,7	5,6	4,4	12,0	27,8

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	3:518	14,7	53 kilometros (ENE.)	no dia 1
2.ª " "	2:652	11,1	37 " (E.)	14
3.ª " "	2:763	10,5	27 " (WNW.)	24
Mez	8:933	12,0	53 " (ENE.)	1

Dias de vento fraco..... 20 | Dias de vento moderado..... 11

Dia mais ventoso..... 1 | Dia menos ventoso..... 26

QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO — 1892	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9h A. M.	9h A. M.	9h A. M.	9h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabolico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	50,6	31,1	3,9	5,2	0,0	11,5	7	4	1,0	Ci-C.	1,0	Ci-C.		
2	41,2	31,1	8,1	(6,8)	3,3	6,3	5	8	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
3	40,3	31,5	7,8	(7,2)	11,6	1,5	8	9	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
4	54,3	30,3	7,9	(7,1)	10,6	3,5	7	8	8,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	8,0	C., Ci-C., C-Ni.		
5	54,8	33,1	6,5	(5,3)	1,1	3,9	5	8	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	8,0	C., Ci-C., C-Ni.		
6	49,9	30,6	5,2	(6,3)	1,0	4,6	7	5	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
7	44,8	31,1	7,9	(6,7)	0,0	3,2	3	7	10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
8	59,7	33,7	9,3	8,4	0,4	3,0	4	5	3,0	C., Ci-C., C-St.	7,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.		
9	40,6	21,6	10,4	8,9	4,1	6,3	5	6	10,0	Ni.	10,0	Ni.		
10	59,6	31,9	8,6	6,5	5,0	1,0	2	6	10,0	C., Ci-C., c.	7,0	C., Ci-C.		
11	58,4	37,9	12,3	(10,8)	0,0	5,3	4	5	6,0	C.	6,0	C.		
12	53,9	34,6	8,8	(9,4)	0,0	7,0	6	4	0,0	—	0,5	Ci-C.		
13	55,4	35,4	10,5	(8,9)	0,0	8,8	5	4	0,0	—	1,0	C.		
14	58,9	37,2	11,6	(9,0)	0,0	10,8	7	3	7,0	Ci., Ci-St.	9,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
15	58,6	33,7	11,7	9,2	0,0	8,3	4	3	6,0	Ci.	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
16	54,4	34,0	11,6	10,4	0,0	8,0	4	4	10,0	C.	0,5	C. a E.		
17	58,5	37,0	10,8	9,1	0,0	6,3	2	2	0,0	—	0,5	C. a E.		
18	60,5	40,0	12,4	11,0	0,0	10,3	4	2	0,0	—	0,5	C.		
19	61,1	37,1	12,8	(12,2)	0,0	10,8	3	1	0,0	—	0,0	—		
20	60,4	35,7	12,1	10,5	0,0	11,0	2	2	0,0	—	1,0	C., C-Ni.		
21	63,1	37,9	10,5	9,0	0,0	9,7	3	2	5,0	Ci., C., Ci-C.	7,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.		
22	51,9	38,4	12,7	13,7	0,0	8,7	4	4	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
23	53,8	37,0	13,0	11,0	0,0	7,4	5	4	8,0	Ci., C., Ci-C.	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
24	57,9	37,2	7,3	(6,2)	0,0	6,0	4	4	1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
25	28,2	20,0	11,4	(9,5)	0,0	6,7	5	4	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	Ni.		
26	50,4	31,1	12,0	10,5	4,7	0,3	5	5	9,5	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.		
27	59,0	37,3	8,9	(8,0)	1,5	3,1	4	6	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
28	54,9	31,9	8,5	8,1	25,2	6,2	4	5	9,0	C., Ni., C-Ni.	6,0	C., C-Ni.		
29	61,1	31,1	7,7	7,3	0,0	4,1	4	5	2,0	C., Ci-C.	9,0	C., Ci-C.		
30	56,4	37,1	8,7	7,9	0,0	6,7	4	6	0,5	Ci., Ci-C., Ci-St.	4,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
31	54,9	31,1	10,6	9,8	0,0	8,0	6	5	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
Medias das decadas	1. <sup>a</sup> 49,58	30,60	7,56	6,84	—	4,5	5,3	6,6	8,2		8,1			
	2. <sup>a</sup> 58,01	36,26	11,46	10,05	—	8,7	4,1	3,0	2,9		2,6			
	3. <sup>a</sup> 53,78	33,65	10,12	9,48	—	6,1	4,4	4,5	6,8		7,8			
Medias do mez	53,79	33,51	9,73	8,71	—	6,4	4,6	4,7	6,0		6,2			

	Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mez	Maxima: ao sol.....	63,1 no dia 21;	na relva... 40,0 no dia 18	25,2 no dia 28
	Minima: no espelho..	5,2 " 1;	na relva... 3,9 " 1	..... 0,3 " 26.

## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens						MAIO 1892		
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
7,0	Ci., Ci-C.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.	1		
10,0	Ni.	10,0	Ni.	10,0	C., C-Ni.	2		
10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	9,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni.	3		
8,0	C., Ci-C., C-Ni.	6,0	C., Ni., C-Ni.	3,0	C.	4		
5,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	4,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	5,0	Ci., Ci-C.	5		
9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St.	6		
10,0	Ni., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	8,0	C., Ci-C., C-St.	7		
10,0	C., Ni., C-Ni., c.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	8		
10,0	Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	5,0	C.	9		
10,0	Ci., C., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.	10,0	C.	10		
3,0	C.	2,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	11		
7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	0,5	C.	12		
3,0	C.	1,0	Ci., C.	0,0	—	13		
9,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	9,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	5,0	Ci., Ci-C.	14		
7,0	Ci., C.	8,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	0,0	—	15		
0,5	C. a E.	0,5	Ci-C., Ci-St.	0,0	—	16		
0,5	C. a E.	0,0	C. a E.	0,0	—	17		
1,0	C.	1,0	C., Ci-C.	0,0	—	18		
5,0	C., Ni., C-Ni.	4,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	19		
1,0	C., C-St., C-Ni.	1,0	C., Ci-C.	2,0	C-St. no hor.	20		
6,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	7,0	Ci., C., C-St.	21		
2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	C-St.	22		
4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-St. pelo hor.	23		
8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	24		
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	25		
10,0	Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.	26		
9,0	C., Ni.	8,0	Ci., C., C-Ni.	3,0	C., Ni., C-Ni.	27		
5,0	C., C-Ni.	0,5	C., C-St.	0,0	Ci-C., C-St. no hor.	28		
10,0	C., Ci-C., C-St., c.	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	0,5	C., C-St. pelo hor.	29		
7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	4,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	C.	30		
10,0	C., Ni., C-Ni.	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-Ni.	7,0	C.	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
8,9		8,9		7,7	1.ª decada	37,1	44,8	limpos 4
3,7		2,9		1,7	2.ª "	0,0	86,6	de nuv. 18
7,4		6,0		5,9	3.ª "	31,4	66,9	
6,7		6,0		5,2	Mez	68,5	198,3	cobert. 9

Dias em que houve chuva ou chuvisco \* ● \* 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 19,  
25, 26, 27, 28 e 31.  
\* nevoeiro ..... \* ≡ \* 16 e 17.  
\* orvalho ..... \* ∩ \* 29 e 30.

Dias em que houve saraiva..... \* ▲ \* 3.  
\* trovões ..... \* ⚡ \* 8, 16, 19, 21, 22 e 27.  
\* vento forte ..... \* ≡ \* 1.

## BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

MAIO 1892.	5 <sup>h</sup> às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 33	—	—	10 3
2	—	—	—	—	—	0 7	—	—	—	—	—	—	—	—	0 7
3	—	0 2	—	0 23	0 7	0 1	0 6	—	0 2	0 21	0 27	0 38	0 21	0 6	2 34
4	—	0 3	0 17	0 35	0 56	0 32	0 41	0 38	0 31	0 19	0 37	0 5	0 33	0 7	5 54
5	—	—	0 29	0 14	0 56	0 25	0 32	0 52	0 59	1	1	0 9	1	—	7 36
6	—	—	—	0 10	—	—	—	0 10	0 58	0 51	0 8	0 4	—	—	2 21
7	—	0 6	0 35	0 23	0 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 34
8	—	0 28	0 23	0 53	0 58	0 49	0 22	0 57	0 47	0 47	0 15	0 33	0 16	—	7 28
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 13	—	0 25	0 5	—	0 43
10	—	—	0 5	0 38	1	0 50	0 30	0 36	0 46	0 46	0 50	—	—	—	6 1
11	—	0 4	0 14	1	1	1	0 55	0 42	0 49	1	1	0 58	1	0 30	10 12
12	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
13	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
14	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 48	1	1	1	0 10	12 13
15	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 53	0 15	12 23
16	—	—	—	0 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 31
17	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 35	12 20
18	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
19	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 21	0 42	1	0 35	11 38
20	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 40	13 10
21	0 15	0 48	1	1	1	1	1	1	0 57	1	1	1	1	0 30	12 30
22	—	—	—	0 15	0 20	0 54	0 38	0 51	1	1	1	1	1	0 45	8 43
23	—	0 12	1	1	0 59	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 56
24	—	—	0 16	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 54	0 2	9 57
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
26	—	0 4	0 21	0 4	0 3	0 25	—	—	—	—	—	—	0 50	0 45	2 32
27	0 7	0 23	0 56	1	0 23	0 59	0 24	0 30	0 5	—	—	—	0 29	0 45	6 1
28	0 24	0 17	0 45	0 24	0 26	0 28	0 25	0 35	0 46	1	1	1	1	0 45	9 15
29	0 30	1	1	1	0 54	0 33	0 29	0 27	0 35	0 22	0 26	0 59	1	0 30	9 45
30	0 15	1	1	1	1	1	0 59	1	0 55	0 55	1	1	1	0 4	12 8
31	—	0 13	0 15	—	0 14	—	—	—	0 33	0 16	0 32	0 26	0 20	0 29	3 18
Total	3 31	13 10	17 36	20 0	21 46	21 3	19 1	20 18	21 43	21 38	20 21	19 17	20 41	9 33	249 38

## MAIO DE 1892

## Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Poucas nuvens até ao meio dia e coberto das 5 <sup>h</sup> da tarde em diante.
»	2	Coberto; chuva das 6 ás 9 <sup>h</sup> da manhã e das 3 ás 8 <sup>h</sup> da noite.
»	3	Coberto; chuva a espaços durante as 24 <sup>h</sup> ; saraiva á 1 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> depois do meio dia.
»	4	Muitas nuvens; chuva miuda de manhã e das 11 <sup>h</sup> para a meia noite.
»	5	Geralmente coberto de manhã e nuvens dispersas de tarde; alguma chuva de madrugada.
»	6	Coberto; chuva miuda das 4 ás 8 <sup>h</sup> da manhã.
»	7	Coberto durante o dia; chuvisco da 1 ás 5 <sup>h</sup> da tarde.
»	8	Muitas nuvens; grande aguaceiro com saraiva das 3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> ás 3 25; trovões de WNW-N das 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> ás 3 31.
»	9	Coberto durante o dia; chuva branda das 8 <sup>h</sup> da manhã ás 2 da tarde.
»	10	Geralmente coberto; agradável.
»	11	Nuvens dispersas; aspecto de bom tempo.
»	12 e 13	Nuvens; tempo secco.
»	14 e 15	Muitas nuvens; quente.
»	16	Nevoeiro de manhã; trovões a ESE ás 5 <sup>h</sup> da tarde.
»	17	Nevoeiro de manhã; geralmente limpo durante o dia.
»	18	Poucas nuvens; calor.
»	19	Limpo até ao meio dia e nuvens de tarde; trovões de SSE-ENE desde a 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> depois do meio dia até ás 4 15; algumas gotas de chuva pelas 3 50.
»	20	Poucas nuvens; quente.
»	21	Muitas nuvens; trovões a E. desde 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> depois do meio dia até ás 3 30; quente.
»	22	Muitas nuvens; trovoada pelas 3 <sup>h</sup> da madrugada, de SSE. para W.; agradável.
»	23	Muitas nuvens até ao meio dia e pouco nublado de tarde; quente.
»	24	Bom tempo de manhã e revolto de tarde.
»	25	Coberto; chuva a espaços do meio dia em diante.
»	26	Coberto; chuva miuda até ás 2 <sup>h</sup> da madrugada; aguaceiro de pouca duração pelas 8 <sup>h</sup> da noite.
»	27	Muitas nuvens; trovoada a SSE para E. das 11 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> até aos 18 <sup>m</sup> depois do meio dia; grande trovão isolado, a NW., aos 17 <sup>m</sup> depois do meio dia; chuva torrencial das 2 ás 3 <sup>h</sup> .
»	28	Muitas nuvens de manhã; pouco nublado de tarde e limpo de noite; alguma chuva de madrugada.
»	29 e 30	Tempo variavel; muito orvalho de manhã.
»	31	Geralmente coberto; chuva das 10 <sup>h</sup> da manhã á 1 <sup>h</sup> da tarde; muito ameno.

## PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

JUNHO — 1892	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	754,0	753,6	753,7	753,0	753,4	753,0	752,5	752,0	751,8	751,9	752,2	752,1	752,70	754,0	751,8	2,2
2	51,6	50,9	51,0	51,3	51,7	51,6	51,0	51,2	51,2	51,3	52,1	52,1	51,42	52,1	50,9	1,2
3	51,7	51,6	51,6	52,4	53,2	53,5	53,5	53,6	54,1	54,2	55,0	55,1	53,36	55,1	51,5	3,6
4	55,0	54,9	54,8	55,2	55,6	55,6	55,2	55,1	55,1	55,3	55,8	55,8	55,30	55,8	54,8	1,0
5	55,6	55,3	55,3	55,4	55,5	55,2	54,4	53,5	52,8	52,8	53,1	52,8	54,23	55,6	52,6	3,0
6	52,1	51,9	51,6	51,4	51,4	51,1	50,5	48,8	48,7	48,8	49,3	49,1	50,28	52,1	48,5	3,6
7	48,2	48,1	48,2	48,9	49,2	49,2	48,3	48,6	49,0	49,1	49,6	49,5	48,87	49,6	48,1	1,5
8	49,1	49,2	49,3	49,6	50,0	50,0	50,0	50,0	50,3	50,6	51,4	51,7	50,13	51,7	49,1	2,6
9	51,3	51,2	51,6	52,0	52,4	52,4	51,9	51,9	51,8	51,8	52,4	52,3	51,92	52,5	51,3	1,2
10	51,7	51,6	51,2	51,3	50,6	50,2	49,2	48,8	48,4	48,4	48,3	48,1	49,70	51,7	47,7	4,0
11	747,4	747,0	746,6	746,4	746,2	746,4	745,1	744,9	744,9	744,9	744,9	745,0	745,75	747,4	744,6	2,8
12	44,4	44,2	44,1	44,4	44,8	45,2	45,2	45,1	45,9	46,4	46,9	47,1	45,36	47,1	44,0	3,1
13	47,1	46,9	46,8	46,9	46,9	46,8	47,0	46,8	46,6	47,2	47,0	47,0	46,90	47,2	46,5	0,7
14	46,4	46,0	44,5	44,5	44,5	44,5	43,3	43,0	43,7	44,9	45,9	46,8	44,86	46,9	43,0	3,9
15	47,2	47,3	48,5	48,9	49,2	49,9	50,0	49,8	50,3	51,4	52,0	52,0	49,76	52,1	47,2	4,9
16	51,8	51,4	51,1	51,6	52,0	51,9	52,3	52,1	52,4	52,5	53,1	53,2	52,11	53,4	51,0	2,4
17	52,9	52,7	52,6	52,9	52,9	52,9	52,7	52,3	52,2	52,6	53,4	53,3	52,79	53,4	52,2	1,2
18	53,1	52,9	52,8	53,1	53,4	53,2	52,8	52,7	52,8	52,9	53,6	53,6	53,07	53,6	52,7	0,9
19	52,9	52,3	52,0	52,1	51,7	51,3	50,7	50,7	50,9	51,1	51,7	51,7	51,56	52,9	50,7	2,2
20	51,2	50,9	51,1	51,5	51,8	51,7	51,6	51,5	51,3	51,6	52,2	52,2	51,56	52,3	50,9	1,4
21	751,6	751,5	751,4	751,8	751,8	751,8	751,5	751,2	751,2	751,5	752,3	752,1	751,61	752,3	751,2	1,1
22	51,4	51,5	51,7	51,9	51,9	52,0	51,8	51,4	51,2	51,3	51,7	51,6	51,61	52,1	51,1	1,0
23	51,0	50,9	50,7	51,1	51,7	52,0	52,1	52,2	52,4	52,8	53,5	53,4	52,03	53,8	50,7	3,1
24	53,0	52,9	52,9	53,6	54,0	54,2	54,1	54,0	54,2	54,3	55,2	55,2	54,02	55,2	52,9	2,3
25	55,2	54,9	55,0	55,5	55,9	55,8	54,8	54,8	54,5	54,5	55,1	54,8	55,05	55,9	54,5	1,4
26	54,3	54,1	53,9	53,6	53,5	53,1	51,8	51,8	51,7	51,6	52,4	52,3	52,82	54,3	51,6	2,7
27	52,1	51,8	51,9	52,2	52,4	52,4	52,2	52,0	51,9	52,7	53,5	53,2	52,35	53,5	51,8	1,7
28	53,2	53,2	53,2	53,6	54,3	54,6	54,2	54,1	54,1	54,7	55,2	55,2	54,17	55,2	53,1	2,1
29	55,2	54,7	54,5	55,3	55,3	55,2	54,5	54,2	53,9	54,4	54,9	55,1	54,74	55,3	53,9	1,4
30	54,3	53,8	54,0	54,0	54,1	54,0	53,3	52,9	52,8	53,0	53,1	52,9	53,50	54,3	52,8	1,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 752,03	751,83	751,83	752,05	752,30	752,18	751,65	751,35	751,32	751,42	751,92	751,86	751,79	753,02	750,63	2,39
	2. <sup>a</sup> 49,44	49,16	49,01	49,23	49,34	49,38	49,07	48,89	49,10	49,55	50,07	50,19	49,37	50,63	48,28	2,35
	3. <sup>a</sup> 53,13	52,93	52,92	53,26	53,49	53,51	53,03	52,86	52,79	53,08	53,69	53,58	53,19	54,19	52,36	1,83
<b>Medias do mez</b>	751,53	751,31	751,25	751,51	751,71	751,69	751,25	751,03	751,07	751,35	751,89	751,88	751,45	752,61	750,42	2,19
Periodos de cinco dias	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	<b>Extremas do mez</b>	Maxima absoluta.. 755,9 no dia 25 a diferentes horas								
Pressão media .....	753,02	751,09	746,51	751,86	752,17	753,83		Minima » .. 743,0 » 14 ás 3 e 4 <sup>h</sup> p. m.								
								Variação maxima.. 12,9								

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JUNHO 1892	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
	A. M.	P. M.															
1	14,3	13,8	13,8	16,0	18,8	20,4	22,7	21,7	20,4	18,8	18,3	17,9	18,22	25,0	13,1	11,9	
2	16,0	16,5	16,4	18,5	19,3	21,9	23,3	21,3	21,0	19,5	17,2	16,7	19,00	23,8	16,0	7,8	
3	16,6	15,5	16,0	17,5	15,5	17,7	19,7	20,3	19,4	16,1	14,3	13,3	16,73	20,6	13,0	7,6	
4	12,6	11,5	12,1	13,8	16,3	18,3	19,7	20,5	19,9	16,8	14,7	13,6	15,88	21,4	10,9	10,5	
5	12,2	12,2	11,0	13,6	17,5	21,5	24,5	25,2	24,3	20,9	18,0	16,9	18,22	25,9	10,4	15,5	
6	16,5	15,8	15,7	18,3	25,4	30,3	32,3	34,0	32,7	28,1	25,9	22,9	25,05	36,0	14,6	21,4	
7	22,8	24,1	22,1	24,3	27,4	30,3	27,8	26,8	24,3	21,7	20,8	19,7	24,22	31,9	18,3	13,6	
8	17,3	17,2	17,2	17,7	18,3	20,6	21,6	19,4	18,5	17,7	16,8	16,0	18,06	22,2	15,8	6,4	
9	15,8	15,2	15,2	15,6	16,7	19,2	20,7	19,3	18,0	16,6	15,7	15,5	16,99	21,2	14,9	6,3	
10	15,0	14,0	13,2	13,4	16,8	19,4	21,8	21,5	21,6	20,1	16,2	15,5	17,35	23,2	12,5	10,7	
11	14,9	14,4	14,4	15,1	17,2	21,4	24,0	24,5	21,8	19,7	17,4	16,5	18,45	25,2	13,9	11,3	
12	16,0	15,6	15,3	17,0	18,8	22,6	22,8	22,3	18,9	17,3	16,7	15,8	18,21	25,1	14,9	10,2	
13	15,4	15,0	14,6	16,2	16,8	15,6	15,4	16,2	18,1	17,5	16,7	16,1	16,27	23,0	14,4	8,6	
14	16,2	16,2	16,3	16,9	17,1	18,2	20,4	21,3	18,6	16,6	16,2	15,4	17,49	22,9	15,4	7,5	
15	15,5	15,3	15,1	15,9	16,7	19,3	19,7	18,1	18,2	16,2	14,6	13,7	16,43	20,6	13,7	6,9	
16	13,4	12,6	11,5	13,5	16,3	16,1	16,0	19,1	20,0	18,5	15,4	13,4	15,39	20,7	11,3	9,4	
17	12,8	13,2	13,0	14,8	18,3	18,8	19,4	20,0	19,0	16,8	15,7	15,3	16,47	20,7	11,9	8,8	
18	14,7	14,5	14,0	15,7	17,4	20,9	21,8	21,6	19,7	17,0	15,2	15,3	17,35	22,8	13,6	9,2	
19	15,3	15,3	14,8	14,8	17,1	19,7	20,5	20,9	19,0	17,6	15,3	14,5	17,07	22,0	14,3	7,7	
20	13,7	12,8	13,5	16,3	19,3	22,2	20,1	20,9	23,0	20,5	17,4	15,7	17,98	23,2	12,5	10,7	
21	15,3	13,9	13,4	15,2	19,2	22,2	23,1	22,7	22,6	19,1	16,7	15,9	18,24	24,5	13,1	11,4	
22	15,6	14,5	14,7	16,9	19,4	21,3	22,0	22,0	21,7	19,0	18,3	17,8	18,66	23,8	14,5	9,3	
23	18,1	17,0	17,3	17,9	18,8	19,5	19,6	19,3	19,0	18,8	18,1	18,1	18,48	20,1	16,8	3,3	
24	17,9	16,7	16,9	18,0	19,3	21,2	20,5	22,9	20,5	19,3	18,8	18,2	19,16	23,4	16,6	6,8	
25	18,3	17,8	17,2	18,4	20,6	22,8	25,5	25,1	24,6	22,2	19,6	18,7	20,94	26,5	16,5	10,0	
26	18,5	18,3	17,7	18,0	21,2	27,0	31,3	31,9	32,0	29,0	24,4	22,0	24,23	33,4	17,4	16,0	
27	19,4	18,4	18,4	19,8	21,8	25,9	27,8	28,6	26,7	21,5	19,3	18,5	22,16	30,1	18,1	12,0	
28	17,6	16,8	16,9	17,1	17,9	19,3	23,3	25,5	24,5	21,0	17,8	16,4	19,39	26,1	16,1	10,0	
29	16,2	16,0	16,6	16,3	18,5	24,0	27,7	28,2	27,5	23,3	19,5	17,7	20,91	29,2	15,5	13,7	
30	16,9	15,7	15,5	18,0	20,5	26,2	29,9	29,9	29,2	25,0	21,8	19,5	22,55	32,0	15,3	16,7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. <sup>a</sup>	15,91	15,58	15,27	16,87	19,20	21,96	23,41	23,00	22,01	19,63	17,79	16,80	18,97	25,12	13,95	11,17
	2. <sup>a</sup>	14,79	14,49	14,25	15,62	17,50	19,48	20,01	20,49	19,63	17,77	16,06	15,17	17,11	22,62	13,59	9,03
	3. <sup>a</sup>	17,38	16,51	16,46	17,56	19,72	22,94	25,07	25,61	24,83	21,82	19,43	18,28	20,47	26,91	15,99	10,92
Medias do mez	16,03	15,53	15,33	16,68	18,81	21,46	22,83	23,03	22,16	19,74	17,76	16,75	18,85	24,88	14,51	10,37	
Periodos de cinco dias	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas										
Temperatura media ...	17,32	20,51	17,55	16,54	18,50	21,53	do	Maxima absoluta..... 36,0 no dia 6.									
							mez	Minima " ..... 10,4 " 5.									
								Variação maxima..... 25,6									

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JUNHO — 1892	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
	A. M.						P. M.									
1	10,77	10,54	10,15	10,69	10,96	11,15	9,90	10,52	10,87	12,14	11,99	12,21	10,96	12,75	9,08	3,67
2	13,08	12,49	11,99	12,17	11,58	11,60	10,17	11,54	10,96	11,44	11,90	12,09	11,75	13,08	10,17	2,91
3	12,01	11,98	12,23	12,62	12,54	12,32	10,68	9,47	9,05	9,15	9,64	9,93	10,89	13,62	8,25	5,37
4	8,82	9,22	8,86	8,88	8,71	8,08	7,88	8,63	7,63	7,68	9,26	9,62	8,62	9,73	7,39	2,34
5	10,11	9,72	9,16	9,62	9,56	9,59	9,11	11,92	12,31	13,10	12,94	12,67	10,87	13,10	8,84	4,26
6	12,35	12,21	12,92	13,66	12,30	11,62	11,77	10,42	9,13	12,45	13,68	15,07	12,27	15,07	9,13	5,94
7	14,04	11,65	11,63	12,33	10,45	11,79	14,88	15,55	14,49	13,75	13,46	13,54	13,12	15,55	10,45	5,10
8	13,50	13,86	14,30	13,99	14,10	13,29	13,33	13,43	12,78	12,05	12,02	11,96	13,26	14,91	11,38	3,53
9	11,38	12,30	11,74	11,50	11,38	11,27	11,44	11,37	11,31	11,04	10,90	10,91	11,34	12,30	10,85	1,45
10	10,93	10,16	10,38	10,52	10,59	10,74	10,77	10,87	10,29	10,04	11,11	11,00	10,71	11,24	10,00	1,24
11	11,06	11,11	10,85	11,25	11,09	11,34	11,56	11,12	11,40	12,05	12,50	12,36	11,47	12,50	10,80	1,70
12	12,10	12,34	11,97	12,07	12,16	12,89	12,13	10,94	10,64	11,32	11,20	11,95	11,82	12,89	10,64	2,25
13	11,91	11,45	10,86	11,01	10,59	11,93	9,73	8,79	11,11	10,78	11,46	11,22	10,99	12,03	8,79	3,24
14	10,29	9,76	10,53	11,29	12,49	12,97	11,94	12,27	11,23	11,88	12,46	11,77	11,67	13,12	9,76	3,36
15	11,99	11,82	12,08	12,29	11,52	10,52	10,14	10,57	9,80	9,88	10,10	9,95	10,92	12,29	9,80	2,49
16	10,12	10,22	9,62	9,94	9,49	9,81	10,83	9,49	8,68	7,95	11,05	10,92	9,92	11,30	7,95	3,35
17	10,76	10,25	10,24	9,15	9,12	8,82	8,62	9,41	8,46	8,07	9,39	10,05	9,44	10,76	8,07	2,69
18	10,13	10,25	10,16	10,51	10,24	10,23	10,00	9,66	9,29	9,39	10,06	10,33	10,04	11,05	8,92	2,13
19	10,61	10,61	9,55	9,95	9,52	9,03	9,10	8,85	8,32	9,04	8,91	9,34	9,40	10,61	8,32	2,29
20	9,21	9,10	9,20	9,17	10,18	10,53	12,40	11,92	10,49	9,65	10,98	11,16	10,39	12,86	9,10	3,76
21	11,18	10,88	11,18	11,18	10,88	9,46	9,84	9,50	9,98	10,64	10,65	10,90	10,51	11,18	9,46	1,72
22	11,08	11,60	12,33	11,98	10,88	11,23	10,95	10,63	10,53	11,26	11,85	12,45	11,44	12,45	10,53	1,92
23	12,27	13,98	14,39	14,93	15,68	15,73	15,98	15,54	15,55	15,35	15,10	15,10	14,99	16,01	12,27	3,74
24	14,93	14,02	14,04	14,11	14,09	14,53	14,96	14,46	15,43	14,56	14,39	13,99	14,51	17,18	13,65	3,53
25	13,93	13,34	13,41	12,98	12,68	14,02	14,36	14,95	15,08	14,55	14,79	14,44	14,05	15,08	12,68	2,40
26	14,56	14,99	14,90	15,17	15,80	17,49	16,76	15,17	14,09	15,56	15,23	16,16	15,63	18,61	14,09	4,52
27	15,95	15,76	15,43	15,71	16,16	17,44	17,02	16,22	16,28	14,81	14,39	14,56	15,75	17,55	14,23	3,32
28	14,21	13,95	13,74	14,22	13,76	13,62	13,56	13,90	12,98	13,19	12,76	12,69	13,52	14,22	12,45	1,77
29	12,53	12,65	12,57	12,61	13,24	13,45	12,66	12,08	9,87	11,48	12,24	12,65	12,40	13,78	9,36	4,42
30	12,81	12,84	12,40	12,62	13,88	15,84	15,16	13,78	9,79	12,36	13,01	13,50	12,99	15,84	7,82	8,02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1.ª 11,70	11,41	11,34	11,60	11,22	11,14	10,99	11,37	10,88	11,28	11,69	11,90	11,38	13,13	9,55	3,58
	2.ª 10,82	10,69	10,51	10,66	10,64	10,81	10,64	10,30	9,91	10,00	10,81	10,90	10,61	11,94	9,21	2,73
	3.ª 13,34	13,30	13,43	13,55	13,79	14,28	14,12	13,62	12,96	13,38	13,44	13,64	13,58	15,19	11,65	3,54
Medias do mez	11,95	11,80	11,76	11,94	11,85	12,08	11,92	11,77	11,25	11,55	11,98	12,15	11,85	13,42	10,14	3,28
Extremas do mez	Maxima.....	18,61 no dia 26 ao M. D.														
	Minima.....	7,39 • 4 ás 6 <sup>h</sup> p. m.														
	Variação.....	11,22														



## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO — 1892	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	88,7	89,7	86,4	79,0	67,8	62,5	48,2	54,5	61,0	75,1	76,8	80,0	71,84	89,7	40,7	49,0	
2	96,7	89,4	86,3	76,8	69,3	59,4	47,8	61,3	59,3	67,7	81,2	85,5	73,08	96,7	47,8	48,9	
3	85,4	91,4	90,4	84,8	95,7	81,7	62,6	53,4	54,0	67,2	79,4	87,3	77,65	96,8	52,5	44,3	
4	81,1	91,1	84,2	75,6	73,3	51,6	46,2	48,1	44,2	53,9	74,3	82,9	66,55	91,1	44,2	46,9	
5	95,4	91,7	93,4	82,9	64,2	50,2	39,8	50,0	54,5	71,3	84,2	88,4	72,20	95,4	39,8	55,6	
6	88,4	91,3	97,7	87,3	51,0	36,2	32,7	26,4	24,8	44,1	55,0	72,7	57,74	97,7	24,0	73,7	
7	68,1	52,2	58,8	54,6	38,6	36,8	53,6	59,4	64,2	71,2	73,6	79,3	59,29	88,0	36,8	51,2	
8	91,8	94,9	97,9	92,7	90,1	73,6	69,4	80,2	80,6	79,9	84,4	88,4	86,19	100,0	69,4	30,6	
9	85,1	95,6	91,2	87,2	80,4	68,1	63,0	68,2	73,6	78,5	82,1	83,2	79,28	95,6	63,0	32,6	
10	86,0	85,3	91,8	91,8	74,3	64,1	55,5	57,4	54,6	53,9	81,0	83,9	74,03	91,8	53,9	37,9	
11	87,6	90,9	88,7	88,0	76,0	59,8	52,1	48,6	57,2	70,6	84,2	88,5	74,54	93,0	48,6	44,4	
12	89,4	93,5	92,4	83,6	75,3	63,2	58,8	54,6	65,5	77,0	79,2	89,4	77,13	94,5	54,4	40,1	
13	91,5	90,1	87,7	80,3	74,1	90,4	74,7	63,9	71,9	72,4	80,8	82,3	79,99	93,5	63,9	29,6	
14	75,0	71,1	76,3	78,8	86,1	83,4	67,0	65,1	70,4	84,5	90,8	90,4	78,95	92,8	54,6	38,2	
15	61,5	91,2	94,5	91,3	80,1	63,1	59,4	68,6	63,0	72,0	81,6	85,2	76,66	94,5	59,4	35,1	
16	88,3	94,0	95,0	86,2	68,8	72,0	80,0	57,5	49,9	50,2	84,9	95,3	77,73	97,6	49,2	48,4	
17	97,7	90,6	91,7	73,0	58,5	54,6	51,5	54,1	51,8	56,6	70,7	77,6	69,47	98,9	50,5	48,4	
18	81,3	83,5	85,3	79,1	69,2	55,6	51,5	50,3	54,4	65,1	78,2	79,7	69,68	89,9	48,1	41,8	
19	81,9	81,9	76,2	79,4	65,3	52,9	50,8	48,1	50,9	60,4	68,8	76,1	66,02	81,9	48,1	33,8	
20	78,8	82,6	79,8	66,5	61,1	52,9	70,8	64,8	50,2	53,8	74,2	84,2	68,50	84,2	51,9	32,3	
21	85,8	91,9	97,6	86,9	65,7	47,5	46,8	46,4	48,9	64,7	75,0	81,0	69,89	97,6	46,4	51,2	
22	84,0	94,5	99,0	83,6	64,7	59,6	55,7	53,9	54,5	68,9	75,9	82,0	72,68	99,0	53,9	45,1	
23	79,4	96,9	97,8	97,8	96,4	93,3	94,1	93,2	95,2	95,0	97,7	97,7	94,61	100,0	79,4	20,6	
24	97,8	99,1	98,0	91,8	84,5	77,6	83,5	69,9	86,1	87,4	89,1	90,0	88,26	100,0	69,1	30,9	
25	89,0	87,9	91,8	82,4	70,2	68,0	59,2	63,1	65,6	73,0	87,1	90,0	76,99	91,9	59,2	32,7	
26	91,9	95,8	98,8	98,8	84,4	65,9	49,3	43,1	39,9	52,3	67,0	82,2	73,10	98,8	39,9	58,9	
27	95,2	100,0	98,0	91,4	83,2	71,0	61,3	55,8	61,7	77,6	86,3	91,9	81,03	100,0	55,8	44,2	
28	94,9	97,9	95,9	98,0	90,1	81,7	64,7	57,3	56,7	71,3	84,1	91,4	82,34	98,0	56,7	44,3	
29	92,5	93,5	89,4	91,4	83,5	60,6	45,8	42,5	36,1	53,9	71,6	83,9	70,90	94,5	36,1	58,4	
30	89,4	96,7	94,6	82,1	77,4	62,6	48,5	44,0	32,5	52,5	67,0	80,0	67,67	98,8	26,6	72,2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. <sup>a</sup> 2. <sup>a</sup> 3. <sup>a</sup>	86,67 83,30 89,99	87,26 86,94 95,42	87,81 86,76 96,09	81,27 80,62 90,42	70,47 71,45 80,01	58,42 64,79 68,78	51,88 64,66 60,89	55,89 57,56 56,92	57,08 58,52 57,72	66,28 66,26 69,66	77,20 79,34 80,08	83,16 84,87 87,01	71,78 73,87 77,75	94,28 92,08 97,86	47,21 52,87 52,31	47,07 39,21 45,55
Medias do mez		86,65	89,87	90,22	84,10	73,98	64,00	58,13	56,79	57,77	67,40	78,87	85,01	74,47	94,74	50,80	43,94

Extremas  
do  
mez

{ Maxima. .... 100,0 nos dias 8, 23 e 24 a diversas horas.  
 { Minima ..... 24,0 " 6 às 4<sup>h</sup> p. m.  
 { Variação..... 76,0

QUADRO DO VENTO E CHUVA

JUNHO 1892	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millimetros
	0 <sup>h</sup> ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	0 <sup>h</sup> ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12		
1	S.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSW.	WNW.	WNW.	W.	W.	SSW.	V.	0,0
2	SSE.	SSE.	S.	SSE.	S.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	0,0
3	SSE.	SSE.	SE.	SE.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	4,6
4	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	V.	WNW.	WNW.	N.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	0,0
7	V.	V.	V.	ESE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	SSE.	WNW.	0,0
8	V.	NW.	WNW.	W.	WSW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,2
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
10	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	C.	NW.	SW.	SW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WSW.	W.	0,0
12	V.	NW.	NE.	WSW.	WNW.	V.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	C.	WNW.	SSE.	SSE.	WSW.	V.	SSE.	W.	NW.	NW.	SSE.	SSE.	V.	2,0
14	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	SSE.	5,6
15	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,6
16	WNW.	WNW.	WSW.	SSE.	V.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	0,3
17	C.	WNW.	C.	V.	SE.	V.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	C.	V.	0,0
18	NW.	C.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
19	NW.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
21	NW.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
22	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	SW.	SSW.	W.	0,0
23	S.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WSW.	W.	8,7
24	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,1
25	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	0,3
29	NW.	NNE.	E.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
30	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada..	1	0	0	1	1	3	2	11	5	2	1	1	5	22	45	11	9	0	2,0
Segunda ..	0	0	1	0	0	0	2	16	0	1	2	5	6	46	18	5	11	7	8,5
Terceira ..	0	1	0	0	1	0	0	1	1	4	1	2	6	51	39	5	1	7	11,1
Mez.....	1	1	1	1	2	3	4	28	6	7	4	8	17	119	102	21	21	14	21,6

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmospher.	—	—	—	—	—	—	—	748,86	—	—	—	—	749,80	751,30	753,29	755,30	—	—
Temperatura .....	—	—	—	—	—	—	—	17,49	—	—	—	—	18,53	19,31	18,60	15,88	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	11,67	—	—	—	—	12,62	12,04	12,11	8,62	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	78,95	—	—	—	—	80,61	73,27	77,05	66,55	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	8,2	4,8	4,5	3,2	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	10,0	11,6	15,2	15,4	—	—
Chuva total.....	—	—	—	—	2,0	—	—	3,6	1,6	4,9	1,1	0,3	0,1	6,6	0,7	0,7	—	—

QUADRO DO VENTO

JUNHO 1892	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna	
	1 <sup>h</sup> A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	2	5	8	8	9	7	8	14	12	14	18	20	20	19	27	31	32	26	9	5	3	2	7	10	43,2	32	
2	9	8	11	12	11	14	12	16	15	13	15	14	16	32	28	24	49	16	16	16	11	10	2	7	44,5	32	
3	5	6	7	10	8	8	4	4	20	19	8	7	16	29	27	33	28	29	27	24	17	13	8	5	45,1	33	
4	7	9	2	3	4	2	2	12	18	21	17	18	23	25	29	32	29	30	28	23	13	11	8	4	45,4	32	
5	6	3	2	3	1	3	2	2	6	9	12	16	20	22	27	28	27	18	17	18	8	4	6	4	44,0	28	
6	2	4	2	2	2	1	2	3	6	15	16	18	12	8	11	11	11	14	22	14	5	2	5	2	8,0	22	
7	6	7	5	8	10	12	12	12	13	23	20	18	22	23	22	25	25	22	13	6	4	7	3	2	43,3	25	
8	5	10	3	5	5	3	4	4	2	5	5	12	15	19	22	21	20	20	17	18	16	15	19	18	41,8	22	
9	14	13	11	15	10	13	19	18	22	20	23	21	27	30	33	32	35	35	33	34	25	28	23	20	23,1	35	
10	17	19	20	17	11	15	20	19	6	8	10	15	18	26	29	29	31	32	25	20	15	7	4	1	17,2	32	
11	3	1	0	0	1	1	1	3	3	4	2	15	13	18	16	18	15	10	13	8	7	3	5	1	6,5	18	
12	2	6	3	1	3	2	3	3	9	10	5	22	18	21	33	29	26	26	17	8	5	5	3	0	40,8	33	
13	0	0	0	3	4	5	5	5	7	16	6	11	16	23	24	3	8	13	9	1	6	8	10	13	8,2	24	
14	20	25	26	26	23	23	18	15	18	19	13	10	7	14	10	6	21	17	7	1	1	5	8	2	44,0	26	
15	2	1	1	0	2	5	7	11	15	22	24	27	29	28	20	16	14	34	31	23	13	12	10	3	44,6	34	
16	1	3	2	3	4	5	5	5	3	4	6	10	5	5	16	18	19	18	14	10	8	5	0	0	7,0	19	
17	0	0	1	0	0	0	4	6	6	5	4	5	7	10	9	8	19	21	20	16	10	6	0	0	6,5	21	
18	1	1	0	0	1	0	2	4	7	8	12	17	26	29	33	34	35	25	26	19	16	10	8	7	43,4	35	
19	3	1	2	6	5	11	13	16	11	11	19	18	24	27	28	25	27	21	15	14	11	5	0	1	43,1	28	
20	2	2	3	6	5	6	4	14	11	11	7	15	14	8	14	14	17	21	22	18	12	3	2	1	9,7	22	
21	2	0	0	0	0	0	1	1	3	7	15	17	23	31	32	30	29	26	25	16	11	8	3	1	41,7	32	
22	3	1	0	0	4	1	1	2	8	11	11	18	18	28	20	21	26	19	14	9	5	10	9	12	40,5	28	
23	14	9	17	10	12	17	11	11	12	13	15	16	15	17	18	18	16	14	10	12	13	11	4	4	42,9	18	
24	9	14	11	3	3	2	0	1	6	7	8	14	16	25	25	22	26	24	19	16	11	11	19	12	42,7	26	
25	9	7	12	11	7	8	14	20	21	16	14	14	16	27	32	30	29	27	24	15	11	6	7	1	45,7	32	
26	2	0	0	2	4	0	1	7	5	7	6	13	14	22	24	25	22	23	13	10	7	6	3	7	9,3	25	
27	7	7	5	0	0	0	0	4	9	14	11	14	20	19	18	15	22	22	21	14	10	10	8	6	40,7	22	
28	8	8	12	10	6	8	6	10	10	10	6	6	14	16	19	24	20	19	22	22	13	11	10	13	42,6	24	
29	8	7	3	2	3	1	2	8	7	7	10	17	21	25	27	26	27	27	21	12	7	7	9	1	41,9	27	
30	0	0	0	0	0	0	2	3	11	9	12	8	20	29	27	24	29	21	19	11	9	5	7	5	40,5	29	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	7,3	8,4	7,1	8,3	7,1	7,8	8,5	10,4	12,0	14,7	14,4	15,9	18,0	23,3	25,5	26,6	25,7	24,2	20,7	17,8	11,7	9,9	8,5	7,3	14,3	29,3
2.ª " "	3,4	4,0	3,8	4,5	4,8	5,8	6,2	8,2	9,0	11,0	9,8	15,0	15,9	18,3	20,3	17,1	20,1	20,6	17,4	11,8	8,9	6,2	4,6	2,8	10,4	26,0
3.ª " "	6,2	5,3	6,0	3,8	3,9	3,7	3,8	6,7	9,2	10,1	10,8	13,7	17,7	23,9	24,2	23,5	24,6	22,2	18,8	13,7	9,7	8,5	7,9	6,2	11,9	26,3
Mez.....	5,6	5,9	5,6	5,5	5,3	5,8	6,2	8,4	10,1	11,9	11,7	14,9	17,5	21,8	23,3	22,4	23,5	22,3	19,0	14,4	10,1	8,2	7,0	5,4	12,2	27,2

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	3:420	14,3	35 kilometros (NW.) no dia 9	NW.
2.ª " "	2:495	10,4	35 " (WNW.) " 18	WNW.
3.ª " "	2:861	11,9	32 " (WNW e NW.) " 21 e 25	WNW.
Mez	8:776	12,2	35 " (NW e WNW.) " 9 e 18	WNW.
Dias de vento fraco	.....		15	Dias de vento moderado..... 15
Dia mais ventoso	.....		9	Dia menos ventoso..... 11 e 17

## QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO — 1892	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9h A. M.	9h A. M.	9h A. M.	9h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	54,8	32,3	9,9	9,3	5,8	4,6	5	4	10,0	Ci., C., Ci-St., c.	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
2	59,9	37,1	14,8	13,4	0,0	6,1	4	4	10,0	C., Ci-C., Ci-St., C-St., C-Ni., c.	7,0	C., Ci-C., C-St.		
3	59,9	32,4	12,7	11,5	1,4	5,7	4	6	10,0	Ni.	10,0	C., c.		
4	58,5	39,1	3,7	4,6	0,2	5,5	4	5	2,0	C., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
5	56,3	36,1	5,0	4,7	0,0	7,0	3	4	1,0	Ci-St. a N.	0,5	Ci-St.		
6	67,0	38,2	10,9	10,6	0,0	7,5	1	2	2,0	Ci-C.	5,0	Ci., Ci-C.		
7	60,8	38,9	16,1	15,1	0,0	12,1	4	3	0,5	Ci-St. a E.	0,5	C., Ci-St.		
8	61,5	35,1	13,7	(13,0)	0,2	10,2	2	5	10,0	Nevoeiro.	10,0	C.		
9	57,5	30,1	15,3	(14,7)	0,2	3,4	6	6	10,0	C.	10,0	C., c.		
10	61,2	39,2	12,9	10,5	0,0	4,2	6	5	4,0	C.	3,0	C.		
11	57,2	36,3	11,0	9,8	0,0	6,8	6	4	8,0	C.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
12	57,7	35,0	12,9	11,4	0,0	6,4	3	4	10,0	C., C-St., C-Ni.	9,5	Ci., C., Ci-C., C-Ni.		
13	56,4	30,1	11,0	10,5	0,0	8,0	4	5	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
14	51,2	30,6	13,6	(11,9)	3,2	4,5	6	4	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
15	56,8	33,9	12,3	(11,3)	5,0	2,1	3	7	10,0	C., Ci-C., C-Ni., c.	9,0	C., C-Ni.		
16	52,8	31,0	8,3	6,8	0,0	4,4	4	7	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
17	51,8	32,1	5,8	6,0	0,3	3,7	3	4	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
18	59,9	35,3	12,0	8,8	0,0	4,3	3	3	8,0	Ci., C., Ci-C.	7,0	C.		
19	58,1	34,5	11,4	10,3	0,0	7,5	4	3	6,0	C.	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
20	53,2	32,9	7,5	6,9	0,0	7,2	4	4	10,0	C-St.	10,0	C., C-Ni.		
21	55,5	36,9	7,3	6,7	0,0	4,7	1	3	1,0	C.	0,5	C.		
22	61,5	33,2	9,9	9,3	0,0	8,0	3	4	8,0	C., C-St.	8,0	C., Ci-C., C-St.		
23	30,6	23,1	13,9	(13,8)	6,2	7,0	4	2	10,0	Ni.	10,0	Ni.		
24	56,4	34,2	17,4	(15,1)	3,7	0,9	0	2	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
25	57,2	38,2	14,5	13,6	0,9	2,1	1	3	6,0	C.	0,5	C.		
26	61,5	41,3	17,8	16,0	0,0	7,8	0	3	0,0	—	0,5	Ci. no hor.		
27	58,4	39,4	17,2	16,0	0,0	9,8	0	2	0,5	C.	1,0	C., Ci-C.		
28	54,2	37,3	18,4	(15,3)	0,3	8,2	3	3	10,0	Nevoeiro	8,0	C.		
29	58,4	40,0	16,2	14,4	0,0	5,0	2	2	5,0	C.	0,0	—		
30	60,7	37,8	13,7	10,5	0,0	8,6	0	2	0,0	—	0,0	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias das decadas	1.º 59,74	35,85	11,50	10,74	—	6,6	3,9	4,4	5,9		5,9			
	2.º 55,51	33,17	10,58	9,37	—	5,5	4,0	4,5	9,1		8,9			
	3.º 55,44	36,15	14,63	13,07	—	6,2	1,4	2,6	5,0		3,8			
Medias do mez	56,90	35,06	12,24	11,06	—	6,1	3,1	3,8	6,7		6,2			

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	{	Maxima: ao sol.....	67,0 no dia 6;	na relva... 41,3 no dia 26
{	Minima: no espelho..	4,6 " 4;	na relva... 3,7 " 4	12,1 no dia 7.
			.....	0,9 " 24.

## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JUNHO 1892	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
6,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	C.	1		
9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	4,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	2		
5,0	C.	0,5	C. disp. pelo hor.	1,0	C-St.	3		
4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	1,0	Ci-St., C-St.	4		
0,5	Ci-St.	0,5	Ci-C., Ci-St. pelo hor.	2,0	Ci., Ci-C.	5		
7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	9,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	6		
0,5	C., C-Ni.	1,0	C., C-Ni.	0,0	—	7		
10,0	C.	10,0	C.	10,0	C., C-Ni.	8		
10,0	C.	10,0	C.	10,0	C.	9		
1,5	Ci-C., Ci-St.	0,0	C. no hor. a E.	0,0	—	10		
5,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	8,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	5,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	11		
—	—	10,0	C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St.	12		
9,5	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	13		
10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-St., C-Ni., c.	14		
10,0	C., C-Ni., c.	10,0	C., C-Ni.	2,0	C-St. no hor.	15		
10,0	C., C-Ni., c.	4,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	3,0	St., C-St.	16		
10,0	C., C-St.	9,5	C., Ci-C., Ci-St.	10,0	C., C-St., C-Ni.	17		
3,0	C.	0,0	C. no hor. a SE.	2,0	C-St.	18		
5,0	C.	5,0	Ci., C., Ci-C.	0,0	St. no hor.	19		
10,0	C., C-Ni.	1,0	St., C-St.	0,0	C-St. no hor.	20		
0,5	C., C-St.	0,0	Ci., Ci-St. a NW.	0,5	C., C-St. a NW.	21		
9,0	Ci., C., Ci-St.	10,0	Ci., C., St., C-St., C-Ni., c.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	22		
10,0	C-Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ni.	23		
9,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	24		
0,0	C.	0,0	C-St. a SE.	9,0	C., C-St.	25		
0,0	C. disp. de NE-ESE.	0,0	—	0,0	—	26		
0,5	C.	0,0	C. a E.	10,0	Nevoeiro.	27		
0,5	C.	1,0	Ci., C. a NW.	10,0	Toldado.	28		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	29		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	30		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
5,3		4,3		4,1	1.ª decada	7,8	66,3	limpos 6
8,1		6,7		5,2	2.ª "	8,5	54,9	de nuv. 16
2,9		3,1		5,5	3.ª "	11,1	62,1	
5,4		4,7		4,9	Mez	27,4	183,3	cobert. 8

Dias em que houve chuva ou chuvisco \* ● \* 3, 8, 9, 13, 14, 15, 16,  
20, 23, 24 e 28.  
" nevoeiro ..... \* ≡ \* 6, 8, 11, 21, 23, 26, 27,  
28, 29 e 30.

Dias em que houve orvalho ..... \* ☽ \* 5 e 16.  
" trovões ..... \* ⚡ \* 13.  
" arco-iris ..... \* ☾ \* 13.

## BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JUNHO — 1892	5 <sup>h</sup> às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	0 30	1	0 50	1	0 54	0 51	0 46	1	1	1	1	1	1	0 45	12 36
2	—	0 36	0 40	0 28	0 22	0 31	0 47	0 51	0 54	1	1	1	1	0 45	9 54
3	—	—	—	—	—	—	—	0 49	0 46	1	1	1	1	0 45	5 50
4	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	13 35
5	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
6	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 54	1	1	0 53	—	12 32
7	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 40	13 10
8	—	—	—	—	—	—	0 23	0 36	0 48	—	—	—	—	—	1 47
9	—	—	—	—	0 5	0 46	0 40	0 26	0 25	—	—	—	—	—	1 22
10	—	—	0 36	1	0 38	0 53	0 47	0 58	0 58	0 59	1	1	1	0 45	10 34
11	—	—	—	0 9	0 58	1	1	1	1	1	1	1	0 51	0 45	9 43
12	0 9	0 28	0 50	0 21	—	0 38	0 5	—	0 36	0 33	0 54	0 41	—	—	4 45
13	0 7	0 47	0 2	—	—	—	—	0 49	1	0 48	0 28	0 39	0 49	0 5	3 34
14	—	0 5	—	—	—	—	0 9	—	—	0 41	0 57	0 30	—	—	2 22
15	0 41	0 3	—	0 26	0 33	0 31	0 23	0 49	0 39	—	0 26	—	—	—	4 1
16	—	0 44	0 3	0 46	—	—	—	0 3	—	0 43	0 44	0 56	0 58	0 43	4 10
17	—	—	0 45	0 45	0 21	—	—	—	—	—	0 6	—	0 4	—	1 31
18	0 25	0 36	0 44	0 50	0 57	0 52	0 31	0 52	1	1	1	1	1	0 35	11 22
19	—	—	0 22	0 49	1	1	1	0 51	1	0 58	1	0 58	—	0 53	9 51
20	—	—	0 44	—	—	0 44	0 3	—	—	—	0 3	0 37	1	1	3 41
21	0 45	1	1	1	0 58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 43
22	—	—	0 45	0 55	0 45	0 28	0 48	0 54	0 29	0 45	0 52	0 59	0 7	—	7 17
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
24	—	0 43	0 43	0 43	0 45	0 47	0 45	0 4	0 41	0 38	0 28	—	—	0 44	3 28
25	0 43	1	1	1	0 58	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 26
26	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 45
27	—	—	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 25
28	—	—	—	—	—	—	0 8	1	1	1	1	1	1	1	7 8
29	—	—	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	10 42
30	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	6 40	40 32	43 44	47 4	46 44	47 34	46 45	49 59	24 46	24 29	22 58	24 50	49 42	45 5	239 49

## JUNHO DE 1892

## Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Muitas nuvens; vento fresco de tarde; agradável.
»	2	Muitas nuvens; ameno.
»	3	Coberto até ao meio dia; muitas nuvens de tarde, geralmente limpo de noite; chuva miuda das 8 ás 10 <sup>h</sup> da manhã.
»	4	Nuvens dispersas e vento frio.
»	5	Poucas nuvens; orvalho de manhã.
»	6	Nevoeiro de manhã e nuvens durante o dia; calor intenso.
»	7	Poucas nuvens; aspecto de trovoada a ENE. pelas 3 <sup>h</sup> da tarde; calor intenso até ao meio dia.
»	8	Coberto; nevoeiro e chuveiro de manhã; ameno.
»	9	Coberto; chuveiro das 4 para as 5 <sup>h</sup> da manhã; fresco.
»	10	Nuvens dispersas de manhã e limpo de tarde; fresco ao anoitecer.
»	11	Nevoeiro de manhã; nuvens todo o dia; quente.
»	12	Geralmente coberto; relampagos pelas 9 <sup>h</sup> da noite.
»	13	Coberto; chuva das 10 para as 11 <sup>h</sup> da manhã; trovoada a WSW. seguindo por W. até N. desde a 1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> depois do meio dia até ás 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> .
»	14	Coberto; chuva repetidas vezes desde as 6 <sup>h</sup> da manhã até ás 8 da noite.
»	15	Geralmente coberto; chuveiro das 7 ás 9 <sup>h</sup> da manhã; fresco.
»	16	Coberto até ás 3 <sup>h</sup> da tarde; pequeno aguaceiro depois do meio dia; orvalho de manhã.
»	17	Geralmente coberto; agradável.
»	18-20	Tempo variavel.
»	21	Nevoeiro de manhã; pequenas nuvens dispersas durante o dia; quente.
»	22	Muitas nuvens; aspecto de trovoada pelas 6 <sup>h</sup> da tarde.
»	23	Coberto; chuva miuda das 3 ás 10 <sup>h</sup> da manhã e das 5 <sup>h</sup> da tarde ás 9 da noite; relampagos a NW. das 11 <sup>h</sup> á meia noite; nevoeiro repetidas vezes durante as 24 <sup>h</sup> .
»	24	Coberto; chuva miuda até ás 6 <sup>h</sup> da manhã; pequeno aguaceiro pelo meio dia; ameno.
»	25	Tempo variavel.
»	26	Nevoeiro intenso até ás 8 <sup>h</sup> da manhã e limpo depois.
»	27	Nevoeiro de manhã e á noite; limpo durante o dia.
»	28	Chuveiro e nevoeiro de madrugada; poucas nuvens durante o dia e toldado ao anoitecer.
»	29 e 30	Limpo durante o dia e nevoeiro de manhã.

## PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

JULHO 1892	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	752,8	752,0	751,6	751,5	751,4	751,2	750,1	749,4	749,3	749,4	750,1	749,9	750,63	752,8	749,3	3,5
2	49,8	49,6	49,9	50,2	50,5	50,6	50,3	50,1	49,9	50,9	51,0	50,9	50,33	51,0	49,6	1,4
3	50,6	50,5	50,6	51,1	50,8	50,8	50,2	49,9	50,0	50,6	51,6	51,7	50,73	51,9	49,9	2,0
4	51,8	51,8	52,3	52,9	53,2	53,0	52,9	53,0	53,1	53,9	54,1	54,3	53,06	54,3	51,8	2,5
5	53,7	53,0	53,5	53,8	54,2	54,0	53,8	53,8	54,2	54,7	55,7	55,5	54,19	55,7	53,0	2,7
6	55,0	54,6	54,8	55,2	55,1	54,6	54,3	53,6	53,2	53,1	53,8	53,7	54,23	55,2	53,1	2,1
7	53,0	52,8	52,6	53,1	53,3	52,8	52,0	52,1	52,5	52,9	53,2	53,2	52,77	53,4	52,0	1,4
8	52,9	52,9	52,9	53,1	53,0	52,9	51,9	51,9	52,0	52,4	52,6	52,5	52,55	53,1	51,8	1,3
9	52,4	52,0	52,1	52,9	53,5	53,3	53,2	52,8	52,4	53,0	53,7	53,5	52,91	53,7	52,0	1,7
10	52,8	52,2	52,2	51,8	51,7	51,5	50,3	50,3	50,1	50,2	50,3	50,3	51,09	52,8	49,9	2,9
11	749,8	749,4	749,4	749,4	749,6	749,8	749,1	749,1	749,6	749,6	750,3	750,4	749,64	750,4	749,1	1,3
12	50,4	50,5	50,7	51,9	51,3	51,6	51,7	51,3	51,4	51,8	52,5	52,5	51,42	52,6	50,4	2,2
13	52,1	52,0	51,9	52,1	52,4	52,6	52,6	52,7	52,6	52,7	54,3	54,5	52,73	54,5	51,8	2,7
14	54,1	54,1	54,2	54,5	54,7	54,8	54,1	53,4	53,0	53,0	53,1	52,7	53,72	54,8	52,3	2,5
15	52,1	51,9	51,9	51,9	51,9	51,4	50,0	50,0	49,7	49,7	50,1	49,5	50,82	52,1	49,2	2,9
16	48,8	48,8	48,7	48,6	48,6	48,4	47,6	47,0	46,7	46,9	47,1	47,0	47,80	48,8	46,7	2,1
17	46,4	46,1	47,0	47,6	47,8	48,3	48,1	48,4	49,0	49,5	50,1	50,4	48,31	50,4	46,0	4,4
18	50,3	50,3	50,0	50,7	51,2	51,4	51,4	51,3	51,5	52,1	53,2	53,6	51,49	53,6	50,0	3,6
19	53,4	53,4	54,0	54,4	54,5	54,6	54,3	54,4	54,7	55,0	55,9	56,0	54,60	56,2	53,2	3,0
20	55,8	55,5	55,3	55,7	55,7	55,5	54,9	54,4	54,3	54,2	55,0	54,7	55,05	55,8	54,2	1,6
21	754,0	753,5	753,5	753,6	753,5	752,9	751,9	751,3	751,1	751,1	752,0	751,8	752,45	754,0	751,1	2,9
22	50,8	50,6	49,7	50,1	49,7	49,3	48,5	48,1	48,0	48,2	49,0	49,0	49,17	50,8	48,0	2,8
23	48,7	48,3	48,5	49,0	49,2	49,2	49,2	49,3	49,7	50,3	50,7	50,6	49,41	50,7	48,3	2,4
24	50,2	55,2	50,4	50,6	50,6	50,3	50,0	50,0	50,1	50,1	50,4	50,4	50,27	50,8	49,9	0,9
25	50,0	49,8	49,5	49,7	49,9	49,7	49,4	48,9	48,7	48,9	49,3	49,1	49,41	50,0	48,7	1,3
26	48,4	48,1	48,0	48,2	48,1	48,0	47,6	47,2	47,4	47,7	48,2	48,1	47,90	48,4	47,2	1,2
27	47,9	47,6	47,8	48,4	48,5	48,8	49,3	49,3	49,3	49,5	50,5	50,5	49,02	50,6	47,6	3,0
28	50,5	50,1	50,5	51,0	51,4	51,4	51,5	51,4	51,5	51,9	52,4	52,5	51,35	52,5	50,1	2,4
29	52,0	51,8	52,0	52,1	52,3	52,0	51,6	51,6	51,6	51,9	52,7	52,7	52,02	52,7	51,5	1,2
30	52,0	51,8	51,8	52,0	52,1	51,3	50,4	50,3	50,0	50,3	50,7	50,6	51,08	52,1	50,0	2,1
31	50,4	50,0	49,8	50,2	50,7	50,8	50,2	50,0	49,7	49,8	50,4	50,7	50,22	50,8	49,6	1,2
Medias das decadas	1. <sup>a</sup> 752,48	752,14	752,25	752,56	752,67	752,47	751,90	751,69	751,67	752,11	752,61	752,55	752,25	753,39	751,24	2,15
	2. <sup>a</sup> 51,32	51,20	51,31	51,68	51,77	51,84	51,38	51,20	51,25	51,45	52,16	52,13	51,56	52,92	50,29	2,63
	3. <sup>a</sup> 50,45	50,16	50,14	50,45	50,55	50,34	49,96	49,76	49,74	49,97	50,57	50,55	50,21	51,22	49,27	1,95
Medias do mez	751,38	751,14	751,20	751,53	751,63	751,51	751,05	750,85	750,85	751,14	751,74	751,70	751,30	752,47	750,24	2,23

Periodos de cinco dias 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 Extremas do mez (Maxima absoluta.. 756,2 no dia 19 ás 10<sup>h</sup> p. m.  
Minima .. 746,0 " 17 ás 2<sup>h</sup> a. m.  
Pressão media..... 751,65 753,33 751,72 750,60 751,27 749,94 (Variação maxima.. 40,2



## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JULHO 1892	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	19,0	18,3	17,9	21,0	27,7	31,3	33,8	34,8	34,1	30,0	25,0	22,9	26,32	36,6	16,8	19,8
2	19,8	18,8	16,2	16,3	19,2	23,0	26,5	27,6	27,0	23,0	18,3	17,4	20,85	28,5	15,4	13,1
3	17,4	17,0	16,0	17,5	20,3	23,0	24,5	24,9	23,0	20,8	18,3	17,4	20,02	25,2	14,9	10,3
4	16,6	16,6	16,4	16,6	19,0	23,2	24,9	24,1	24,0	20,0	18,1	16,8	19,63	25,7	15,4	10,3
5	16,3	16,0	16,0	16,5	21,7	23,8	26,3	25,9	22,8	20,8	17,2	16,8	19,95	27,3	14,9	12,4
6	16,5	16,2	16,5	17,4	19,8	24,0	26,5	26,7	25,0	21,9	18,1	18,1	20,51	27,6	15,2	12,4
7	17,1	16,6	16,3	16,3	17,1	21,2	25,4	24,9	23,8	20,5	17,6	16,9	19,42	26,0	15,5	10,5
8	16,8	16,7	16,1	17,2	19,4	22,4	25,0	26,9	25,6	22,0	17,4	15,8	20,13	27,6	15,6	12,0
9	16,4	16,4	16,0	17,1	18,2	21,2	23,5	24,0	21,0	19,2	17,4	17,2	19,50	25,0	15,4	9,6
10	16,8	15,8	15,2	16,6	19,8	24,3	25,3	24,4	24,3	20,8	17,8	17,4	19,99	28,5	14,8	13,7
11	17,6	17,6	17,5	18,7	20,5	22,7	23,6	19,4	20,4	17,2	17,4	17,5	19,43	25,1	16,4	8,7
12	16,9	16,7	15,9	16,8	19,0	20,9	20,4	21,6	21,4	18,3	16,9	16,8	18,35	22,6	15,4	7,2
13	16,6	16,6	16,8	17,2	18,9	21,3	21,6	20,8	20,6	19,8	17,2	16,5	18,56	22,1	16,3	5,8
14	15,9	15,1	14,6	16,9	19,7	21,3	22,3	23,7	23,5	21,9	18,3	17,5	19,18	25,3	13,9	11,4
15	16,8	16,4	16,3	16,9	18,3	21,6	23,6	24,4	22,4	20,2	18,8	18,4	19,54	25,0	15,2	9,8
16	18,6	17,0	16,5	17,3	19,3	21,2	22,4	22,0	20,3	19,1	18,8	18,0	19,19	24,0	16,2	7,8
17	18,0	16,0	16,6	17,1	18,9	20,8	21,2	22,2	21,7	19,7	17,8	16,6	18,75	23,6	15,5	8,1
18	16,0	14,5	13,7	15,6	18,8	21,6	21,4	23,2	22,4	20,4	17,9	17,1	18,61	24,6	13,4	11,2
19	16,3	16,6	16,0	16,3	19,9	23,1	24,6	25,0	24,1	20,6	18,8	18,6	20,08	26,5	15,5	11,0
20	18,0	17,4	16,8	17,6	19,8	23,1	23,7	24,7	22,8	21,3	17,9	17,6	19,91	25,4	16,6	8,8
21	16,8	15,9	16,5	17,1	19,9	23,1	25,8	25,0	23,2	20,2	17,2	16,8	19,70	26,7	14,8	11,9
22	14,7	14,7	13,7	16,3	19,0	22,8	24,9	26,1	24,0	21,2	18,5	17,7	19,52	26,9	13,7	13,2
23	17,7	17,8	17,7	18,3	19,7	22,3	25,6	25,6	24,6	21,7	19,2	18,1	20,68	26,6	17,0	9,6
24	17,3	16,0	16,3	17,6	20,1	22,9	24,0	24,4	23,1	21,0	18,6	17,7	20,01	26,5	15,6	10,9
25	17,5	15,7	15,6	18,0	19,3	21,9	21,8	24,0	24,0	21,1	19,0	17,8	19,79	25,4	15,5	9,9
26	17,3	17,3	16,8	18,8	20,4	23,0	21,9	23,2	22,9	20,4	18,8	17,4	19,85	24,6	16,4	8,2
27	16,8	16,6	16,3	18,0	21,3	19,2	18,0	18,2	21,6	22,2	18,3	17,5	18,69	22,8	16,0	6,8
28	16,6	15,8	14,8	16,5	20,1	22,2	22,2	23,4	23,1	20,0	18,5	17,5	19,22	24,3	14,4	9,9
29	17,5	16,5	16,1	18,3	20,8	23,3	26,3	24,4	23,5	20,7	18,7	18,0	20,40	26,3	15,9	10,4
30	18,0	17,8	17,7	18,3	19,6	23,0	25,7	25,9	25,0	21,0	19,0	18,8	20,75	26,7	16,9	9,8
31	18,8	18,4	18,0	19,0	19,8	23,0	25,6	26,3	26,0	23,7	19,9	18,4	21,31	26,9	17,0	9,9
Medias das decadas	1. <sup>a</sup> 17,27 2. <sup>a</sup> 17,07 3. <sup>a</sup> 17,18	16,84 16,39 16,59	16,26 16,07 16,32	17,25 17,04 17,83	20,22 19,31 20,01	25,74 21,76 22,43	26,17 22,48 23,89	26,42 22,70 24,23	25,06 21,96 23,73	21,90 19,85 21,20	18,52 17,98 18,70	17,67 17,46 17,79	20,63 19,16 19,99	27,80 24,42 25,79	15,39 15,44 15,75	12,44 8,98 10,05
Medias do mez	17,17	16,60	16,22	17,39	19,85	22,64	24,17	24,44	23,59	20,99	18,41	17,74	19,93	26,00	15,53	10,46
Periodos de cinco dias	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas									
Temperatura media...	21,87	19,90	19,10	19,23	19,96	19,59	do	Maxima absoluta..... 36,6 no dia 1.								
							mez	Minima » ..... 13,4 » 18.								
								Variação maxima..... 23,2								



## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1892	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
	A. M.	P. M.														
1	82,6	87,1	87,0	73,2	34,5	27,4	34,5	27,6	24,6	34,9	46,4	50,1	49,77	87,1	23,4	63,7
2	69,7	76,1	92,4	99,6	84,6	68,3	48,8	42,2	43,2	51,6	80,9	81,7	71,41	99,6	39,2	60,4
3	77,9	79,6	90,4	87,8	64,2	52,3	38,6	48,7	53,1	63,1	79,0	83,7	67,95	90,4	38,6	51,8
4	87,4	86,4	84,4	84,4	70,6	48,2	48,9	50,6	48,5	66,4	75,0	88,4	70,41	90,3	44,6	45,7
5	89,4	88,4	86,3	99,1	69,4	63,5	47,3	40,5	51,4	58,0	79,4	81,4	71,62	99,1	40,5	58,6
6	84,4	87,3	82,5	79,8	71,1	56,3	43,9	44,1	51,8	63,9	82,6	83,2	69,49	87,3	43,9	43,4
7	87,4	91,4	94,5	94,5	88,3	69,7	53,1	48,0	49,6	67,0	78,4	82,6	75,71	94,5	48,0	46,5
8	85,4	88,7	89,2	88,8	76,2	66,0	55,4	43,7	52,2	60,9	81,2	93,4	73,45	93,4	43,7	49,7
9	91,4	91,4	95,6	84,5	77,0	61,8	52,8	50,9	67,2	67,2	80,3	78,8	74,15	95,6	50,3	45,3
10	78,5	86,2	87,9	80,5	70,1	53,9	57,1	55,8	52,5	70,4	82,7	79,9	70,89	90,1	48,8	41,3
11	78,1	78,1	77,0	68,6	60,7	53,4	53,7	90,5	64,4	83,7	83,7	81,8	70,99	85,7	50,0	35,7
12	88,4	90,4	90,3	91,6	62,3	53,0	54,5	48,2	47,9	64,7	89,0	85,4	73,23	96,7	47,9	48,8
13	87,4	89,4	85,4	90,8	84,0	60,3	60,5	64,6	66,1	62,6	74,3	83,5	76,39	91,6	60,3	31,3
14	87,2	89,0	86,9	78,7	64,3	59,5	58,1	53,9	54,9	58,6	82,7	87,8	72,79	89,8	53,9	35,9
15	88,4	85,3	88,4	84,5	78,3	58,3	48,8	43,2	55,2	62,4	76,1	77,7	70,59	88,4	43,2	45,2
16	81,6	93,8	90,4	90,8	71,1	52,3	53,9	52,7	68,5	81,8	88,2	94,8	77,25	95,8	52,3	43,5
17	95,8	95,6	93,6	96,9	74,5	59,8	53,0	46,7	46,9	62,7	76,4	85,4	74,52	99,1	46,7	52,4
18	87,3	93,1	91,9	92,5	67,0	46,0	50,2	48,4	52,4	57,7	74,5	86,5	70,72	94,4	44,8	49,6
19	89,4	88,4	90,4	89,4	72,5	48,8	49,2	45,6	47,2	61,1	79,0	86,2	70,77	94,6	45,6	49,0
20	93,8	91,9	97,9	90,0	74,0	53,2	37,9	38,2	49,2	61,1	81,2	81,5	72,10	97,9	37,9	60,0
21	85,4	89,3	79,1	78,7	68,9	55,2	48,9	49,2	48,3	56,7	75,9	80,6	68,20	91,2	48,0	43,2
22	91,4	90,8	94,1	81,3	69,0	52,2	54,4	50,6	52,8	63,4	80,5	85,8	71,87	96,2	43,7	52,5
23	85,8	80,8	78,0	72,8	67,5	55,2	40,2	42,7	47,9	59,9	73,1	83,3	65,83	85,8	40,2	45,6
24	86,6	89,3	86,3	81,8	69,9	55,9	55,7	47,7	52,4	57,7	74,0	79,0	69,37	89,3	47,7	41,6
25	80,8	94,6	93,5	89,0	80,9	62,5	52,9	44,7	47,3	62,6	73,6	78,1	70,67	95,7	44,7	51,0
26	78,8	88,7	87,4	81,7	68,6	53,8	67,3	60,4	54,2	64,4	78,0	87,6	72,67	92,4	53,1	39,3
27	88,4	88,4	88,4	84,2	65,1	85,4	89,9	94,3	73,6	51,3	80,9	83,7	80,67	94,3	51,3	43,0
28	88,4	92,4	93,4	88,4	76,7	67,5	70,7	55,1	53,9	69,0	79,1	85,8	76,89	96,8	53,9	42,9
29	85,8	91,2	93,4	84,3	66,6	55,5	46,8	54,7	58,1	67,9	80,8	89,9	72,60	93,4	44,6	48,8
30	93,8	91,8	90,9	88,0	80,4	65,2	51,3	56,4	49,2	74,9	83,7	87,1	75,69	91,9	48,0	43,9
31	89,0	90,9	90,9	82,7	81,1	69,1	57,3	45,5	47,1	58,2	77,6	86,2	73,14	92,0	45,2	46,8
<b>Medias das decadas</b>	(1. <sup>a</sup> ) 83,41	86,26	89,02	87,22	70,60	56,74	47,74	45,21	49,11	60,34	76,79	80,32	69,48	92,74	42,10	50,64
	(2. <sup>a</sup> ) 87,74	89,50	89,22	87,38	70,87	54,87	51,98	53,20	55,27	65,64	80,51	85,06	72,93	93,40	48,26	45,14
	(3. <sup>a</sup> ) 87,02	89,44	88,67	82,99	72,25	61,59	57,76	54,66	53,16	62,36	77,93	84,28	72,51	92,64	47,31	45,33
<b>Medias do mez</b>	86,08	88,57	88,96	85,77	71,27	57,86	52,66	51,14	52,64	62,77	78,39	83,25	71,67	92,91	45,94	46,98

**Extremas do mez** (Maxima..... 99,6 no dia 2 ás 7<sup>h</sup> a. m.  
 (Minima..... 23,4 " 1 ás 4<sup>h</sup> p. m.  
 (Variação..... 76,2

QUADRO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1892	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millimetro.	
	0 <sup>h</sup> às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	0 <sup>h</sup> às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12			
1	WNW.	WNW.	WNW.	V.	E.	V.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	C	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
6	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	0,0
7	WSW.	WSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
8	NW.	W.	WNW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
9	WSW.	SSW.	W.	W.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
10	V.	ESE	V.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
11	NW.	WNW.	WNW.	V.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	3,0
12	W.	WSW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	2,5
13	S.	S.	S.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,7
14	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	0,0
15	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	WNW.	WNW.	0,0
16	V.	WNW.	WNW.	V.	W.	W.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WNW-SSW.	WNW.	7,1
17	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	3,3
18	C.	C.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
19	NW.	C.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
20	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	NW.	WNW.	NNW.	NW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	0,0
22	C.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	C.	C.	WNW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
24	N.	C.	N.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	SW.	W.	W.	W.	W.	V.	SSE.	W.	WNW.	0,8
26	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WNW.	W.	WSW.	SSE.	SSE.	WNW.	0,8
27	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	V.	SE.	ESE.	SSE.	WNW.	W.	V.	SSE.	WNW.	34,5
28	S.	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	WNW.	WNW.	V.	SE.	SSE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
30	NNW.	N.	ENE.	V.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
31	WNW.	W.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	0,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V	C.	Chuva em milli- metro.
Primeira decada..	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	4	5	52	37	12	5	1	0,0
Segunda " ..	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	2	6	5	53	28	10	4	3	16,6
Terceira " ..	3	0	0	1	0	1	2	18	5	3	3	3	9	55	9	4	11	5	36,1
Mez.....	3	0	0	1	1	3	2	20	9	7	5	13	19	160	74	26	20	9	52,7

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmospher.	—	—	—	—	—	—	—	748,46	—	—	—	—	749,41	751,50	752,83	—	—	—
Temperatura . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	19,27	—	—	—	—	19,79	20,07	19,86	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	12,55	—	—	—	—	11,81	12,00	11,89	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	76,67	—	—	—	—	70,67	71,09	70,90	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	6,5	—	—	—	—	5,8	3,6	2,8	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	11,1	—	—	—	—	13,5	11,9	14,2	—	—	—
Chuva total . . . . .	—	—	—	—	—	6,5	—	1,1	—	1,2	0,7	4,6	1,8	—	3,1	6,2	27,5	—

QUADRO DO VENTO

JULHO 1892	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 <sup>h</sup> A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	1	3	2	2	2	3	6	3	5	7	8	5	6	13	22	24	27	26	28	20	18	4	3	1		
2	5	1	1	6	4	2	5	2	9	9	14	14	19	20	17	19	24	22	24	19	12	7	9	9	11,4	24
3	13	9	1	0	3	3	1	9	17	19	20	24	24	22	30	28	30	33	30	22	21	18	14	6	16,5	33
4	4	5	6	15	14	19	12	16	16	18	14	17	21	33	33	32	31	29	28	21	14	8	3	0	17,2	34
5	0	1	1	1	0	0	1	3	8	12	15	21	24	32	31	30	29	26	25	17	17	16	20	18	14,5	32
6	13	2	4	5	3	3	3	1	5	9	12	16	22	23	26	26	27	28	25	15	11	10	5	4	12,4	28
7	4	3	1	2	2	1	5	4	6	4	10	10	22	27	30	30	27	30	23	17	15	13	12	6	12,7	30
8	4	5	5	3	2	2	1	1	5	13	13	14	19	26	21	24	24	20	18	16	16	7	7	3	11,2	26
9	2	1	2	1	3	1	5	7	10	8	8	14	21	25	25	30	30	27	28	21	20	15	13	10	13,6	30
10	5	5	2	1	4	4	2	5	9	9	9	9	15	28	29	25	19	18	16	17	14	11	12	8	11,5	29
11	8	7	9	7	4	2	4	7	8	12	13	14	27	27	31	27	27	26	22	10	10	5	4	5	13,0	31
12	5	3	3	2	5	3	5	10	21	25	24	29	29	29	28	30	27	28	1	16	5	1	3	1	14,7	30
13	1	3	5	3	3	5	10	7	12	22	22	25	27	28	24	26	27	23	22	20	15	5	3	3	14,2	28
14	5	1	1	2	4	2	1	2	11	13	15	11	14	19	20	25	28	29	27	21	20	12	12	11	12,7	29
15	11	9	10	12	10	7	6	11	9	9	8	13	20	26	25	27	28	27	22	14	6	2	5	6	13,5	28
16	7	14	10	6	3	1	2	5	11	18	21	21	23	26	24	23	30	28	24	18	14	11	7	2	14,5	30
17	3	18	13	2	2	1	5	7	7	14	17	20	23	24	24	22	23	21	15	15	6	5	2	1	12,1	24
18	0	0	0	0	4	3	0	1	5	5	12	12	12	16	23	27	31	27	23	18	12	9	2	2	10,2	31
19	1	0	0	0	0	4	3	2	4	11	16	13	21	25	25	26	28	26	25	20	15	6	5	7	11,8	28
20	7	2	3	2	2	7	7	9	9	10	14	20	30	27	27	28	31	31	20	16	10	11	7	6	14,0	31
21	7	9	5	3	2	4	8	2	4	7	8	13	15	24	22	26	27	20	15	13	13	6	0	0	10,5	27
22	0	0	1	2	2	1	3	1	6	5	5	9	17	22	22	24	23	18	15	12	6	5	2	0	8,4	24
23	0	0	0	0	1	0	2	6	3	4	11	11	19	23	24	24	24	20	18	11	7	7	2	3	9,2	24
24	1	0	0	0	1	0	1	4	5	9	9	8	22	28	28	25	23	17	19	14	11	6	0	2	9,7	28
25	5	6	8	9	11	13	7	10	13	11	12	22	22	24	26	29	26	19	14	10	4	5	9	8	13,5	29
26	13	12	7	8	11	8	11	14	11	9	13	20	17	13	13	23	25	20	15	8	5	1	5	8	12,1	25
27	8	10	11	11	10	10	9	15	16	18	14	13	22	13	8	10	9	6	13	10	6	0	2	3	10,2	22
28	6	8	7	7	7	7	7	11	15	11	14	8	6	21	22	22	22	20	17	11	9	8	3	6	11,5	22
29	4	4	4	4	6	7	9	9	6	8	4	9	12	28	24	27	30	27	25	18	14	8	10	12	12,9	30
30	6	5	5	4	4	3	4	5	3	7	11	15	21	28	28	26	26	26	15	14	10	8	4	2	11,7	28
31	1	2	2	2	3	2	1	6	5	7	8	9	15	24	25	24	26	26	20	15	12	4	3	3	10,2	26

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	5,3	3,4	2,5	3,6	3,8	4,1	3,8	5,3	9,2	10,9	12,0	14,5	20,0	25,8	26,6	27,1	27,0	26,1	23,7	18,3	14,4	10,8	9,6	7,4	13,1	29,4
2.ª " "	4,8	5,7	5,4	3,6	3,4	3,5	4,3	6,1	9,7	13,9	16,2	17,1	22,6	24,7	25,1	26,1	28,0	26,6	22,1	16,8	11,3	6,7	5,0	4,4	13,1	29,0
3.ª " "	4,6	5,1	4,5	4,5	5,3	5,0	5,6	7,5	7,9	8,7	9,6	12,5	17,1	22,5	22,0	23,6	23,7	19,9	16,9	12,4	8,8	5,3	3,6	4,3	10,9	25,9
Mez.....	4,9	4,7	4,2	3,9	4,2	4,2	4,6	6,4	8,9	11,1	12,5	14,6	19,8	24,3	24,5	25,5	26,2	24,1	20,8	15,7	11,4	7,5	6,0	5,3	12,3	28,0

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	3:152	13,1	34 kilometros (NW.)	no dia 4
2.ª " "	3:138	13,1	(W e WNW.)	11, 18 e 20
3.ª " "	2:873	10,9	(NW.)	29
Mez	9:163	12,3	(NW.)	4

Dia de vento fraco..... 14 | Dia de vento moderado..... 17

Dia mais ventoso..... 4 | Dia menos ventoso..... 22

## QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1892	Temperaturas limites em graus centesimaes				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	65,0	46,3	15,5	13,0	0,0	11,1	1	0	0,0	—	0,5	Ci-St. a S.		
2	59,0	37,3	13,8	11,6	0,0	12,0	1	3	10,0	C.	5,0	Ci., Ci-C.		
3	59,9	37,1	13,3	10,0	0,0	7,9	4	3	1,0	C., Ci-St., C-St.	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
4	59,9	39,2	13,0	11,4	0,0	8,4	4	4	1,0	Ci., C.	3,0	Ci., C., Ci-St.		
5	58,0	35,6	11,3	10,0	0,0	8,3	0	2	0,0	—	0,0	—		
6	56,8	38,3	14,1	12,8	0,0	9,0	4	3	0,0	Ci-C., Ci-St. a NE.	0,5	Ci.		
7	58,0	37,1	15,4	13,8	0,0	8,2	1	2	10,0	Nevoeiro.	1,0	Ci.		
8	56,4	38,9	15,0	13,0	0,0	7,0	3	2	2,0	C.	0,0	—		
9	55,5	37,4	13,4	11,4	0,0	7,6	3	4	10,0	C., C-St.	0,0	—		
10	59,1	38,4	12,7	10,7	0,0	7,2	3	3	0,5	C-St. de N-W.	0,5	C-St.		
11	63,0	37,1	15,6	13,0	0,0	9,0	3	4	10,0	C., C-St., c.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
12	58,0	32,4	13,0	(11,9)	5,3	6,3	2	4	6,0	C., Ci-C.	10,0	C., c.		
13	53,8	32,1	14,2	(11,5)	0,9	6,5	3	4	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.		
14	59,0	36,1	11,0	8,8	0,0	5,8	2	4	9,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., C-Ni.		
15	61,1	34,9	14,9	13,8	0,0	6,3	1	2	10,0	C-St., C-Ni.	8,0	C.		
16	61,0	35,3	13,9	(12,3)	2,2	7,2	3	4	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	8,0	C., Ci-C.		
17	59,9	36,1	15,2	(13,8)	8,2	6,0	3	4	9,0	C., C-Ni.	8,0	Ci., C., Ci-C.		
18	61,1	37,0	9,2	8,5	0,0	5,0	0	4	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
19	55,8	38,1	12,2	11,4	0,0	6,7	0	4	1,0	Ci., C., Ci-C.	0,5	C.		
20	55,4	36,9	14,7	14,4	0,0	8,0	3	4	9,0	C.	0,0	—		
21	56,4	45,4	14,9	13,7	0,0	7,9	4	3	4,0	C.	0,0	—		
22	56,5	35,6	11,2	9,8	0,0	8,9	3	3	0,0	—	0,0	—		
23	59,5	36,9	12,2	11,7	0,0	7,2	2	3	1,0	C. pelo hor.	3,0	Ci-C.		
24	57,7	37,4	11,2	12,1	0,0	8,0	1	3	2,0	C. pelo hor.	3,0	C.		
25	58,9	35,1	12,2	11,8	0,0	8,5	4	4	6,0	C., Ni., C-Ni.	8,0	C., C-Ni.		
26	58,9	36,0	14,4	(13,5)	0,9	7,7	4	3	9,0	C., Ci-C., C-Ni.	9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.		
27	50,8	27,1	11,7	12,8	0,7	5,7	4	4	9,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.		
28	61,0	42,2	12,2	11,8	34,5	6,5	3	4	10,0	C., C-Ni., c.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
29	55,3	38,4	12,8	12,3	0,0	5,9	3	4	7,0	C., C-Ni.	9,0	C., C-Ni.		
30	56,4	39,1	15,2	14,4	0,0	6,4	4	3	7,0	C.	3,0	C., Ci-C.		
31	55,8	40,1	14,2	15,3	0,0	6,8	2	4	10,0	C.	0,0	C. disp.		
Medias das decadas	1. <sup>a</sup> 58,76	38,56	13,75	11,77	—	8,7	2,4	2,6	3,4		1,3			
	2. <sup>a</sup> 58,81	35,60	13,39	11,94	—	6,7	2,0	3,8	8,0		7,2			
	3. <sup>a</sup> 57,02	37,57	12,93	12,65	—	7,2	3,1	3,5	5,9		5,0			
Medias do mez	58,15	37,25	13,34	12,14	—	7,5	2,5	3,3	5,8		4,5			

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Maxima: ao sol.....	Minima: no espelho..		
	65,0 no dia 1;	8,5 " 18;	34,5 no dia 28	12,0 no dia 2.
	na relva... 46,3 no dia 1	na relva... 9,2 " 18	.....	5,0 " 18.

## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens				JULHO 1892				
3 horas p. m.		6 horas p. m.			9 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		0 a 10	Configuração		
0,5	C., Ci-St.	0,5	C., Ci-St., C-St.	0,5	Ci-C.	1		
4,0	Ci., Ci-C.	0,5	Ci-C., C-St.	5,0	C., Ci-C.	2		
3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	2,0	C., C-St.	3,0	C., Ci-St.	3		
2,0	C., Ci-St.	0,0	Ci-C. a SSE.	0,0	—	4		
0,0	—	0,0	Ci., Ci-C.	10,0	C.	5		
4,0	Ci., Ci-St.	0,0	Ci., Ci-C.	1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	6		
1,0	Ci-C.	0,0	Ci-C.	9,0	C.	7		
1,0	Ci-C.	0,0	Ci-C.	0,0	—	8		
0,0	—	0,5	Ci., C., Ci-C.	10,0	C.	9		
0,5	Ci-C.	0,0	—	1,0	C., Ci-C., C-St.	10		
10,0	Ni.	9,0	C., C-Ni.	2,0	Ci., St., C-St.	11		
10,0	C., c.	5,0	C., Ci-C.	10,0	C-St.	12		
10,0	C., Ci-C., C-Ni.	7,0	C., Ci-C., C-Ni.	2,0	C-St. no hor.	13		
5,0	C.	0,5	C.	0,0	C-St. no hor.	14		
3,0	Ci., C., Ci-St.	5,0	C., C-Ni.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	15		
10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	16		
7,0	Ci., C., Ci-C.	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	0,0	St. no hor. a NW.	17		
5,0	Ci., C., Ci-C.	1,0	Ci-St., C-St. no hor.	0,0	—	18		
0,0	—	2,0	Ci., Ci-C., C-St.	0,0	Ci-St. a NW.	19		
0,0	—	0,0	—	9,0	C., Ci-C.	20		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	21		
0,0	—	0,0	—	1,0	C. no hor. a WNW.	22		
0,0	—	0,0	—	0,0	Ci-C.	23		
2,0	C.	0,0	—	0,0	Ci-C. a NW.	24		
8,0	Ci., C., Ci-C.	4,0	C.	3,0	C., Ci-C.	25		
10,0	C., Ci-C., C-Ni.	2,0	C.	2,0	C., Ci-C.	26		
10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.	4,0	C., Ni., C-Ni.	0,5	C-St.	27		
5,0	C.	2,0	C., Ci-C.	0,0	—	28		
6,0	C.	0,5	C. no hor.	2,0	C.	29		
1,0	C., Ci-C.	0,0	Ci-St. a NE.	0,0	—	30		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
1,3		3,5		3,9	1.ª decada	0,0	86,7	limpos 9
6,0		4,8		3,9	2.ª "	16,6	66,8	de nuv. 21
3,8		1,1		0,8	3.ª "	36,1	79,5	
3,7		2,1		2,8	Mez	52,7	233,0	cobert. 1

Dias em que houve chuva ou chuvisco • ● • 11, 12, 13, 16, 17, 25,  
26, 27 e 28.  
" neveiro ..... • ≡ • 2, 3, 5, 7, 8, 9, 19 e 20.

Dias em que houve trovões ..... • ☳ • 27.  
" relampagos ..... • ⚡ • 1.  
" arco-iris ..... • ☁ • 11.

## BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JULHO 1892	5 <sup>h</sup> às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total	
	A. M.							P. M.								
1	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
2	—	—	—	—	0 51	1	1	1	0 48	1	1	1	1	1	0 30	9 9
3	0 10	0 45	1	1	1	0 56	0 44	1	0 56	1	1	1	1	1	0 30	12 1
4	—	0 58	0 54	1	1	1	0 55	0 49	1	1	1	1	1	1	0 45	12 21
5	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 40	13 10
6	—	—	0 27	0 57	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 9
7	—	—	—	—	0 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	8 46
8	—	—	0 5	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 35
9	—	—	—	—	0 14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	8 59
10	—	0 36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 21
11	—	—	0 7	0 17	0 31	0 30	0 50	0 27	0 19	—	0 25	0 36	0 54	0 4	5 0	
12	—	0 33	0 30	0 44	1	0 55	0 11	0 6	0 15	0 43	0 10	0 29	1	0 15	6 51	
13	—	—	—	—	0 12	0 12	—	0 6	—	—	0 7	0 16	0 44	0 28	2 5	
14	0 15	0 15	0 9	0 17	0 30	—	—	0 7	0 25	1	1	1	1	0 45	6 43	
15	—	—	—	—	0 28	0 12	0 24	0 54	1	1	1	1	0 45	0 30	7 13	
16	—	—	0 30	0 30	0 38	0 25	0 55	0 50	0 6	0 3	—	—	0 2	—	3 59	
17	—	0 44	0 18	0 45	0 33	0 36	0 23	0 56	0 56	1	0 59	1	0 29	—	8 9	
18	0 30	1	1	0 58	0 41	1	0 36	0 30	0 55	1	1	1	1	0 30	11 40	
19	—	0 15	0 33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 33	
20	—	—	—	0 30	0 58	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 13	
21	—	—	—	0 47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 40	10 27	
22	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0	
23	—	—	—	0 49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 19	
24	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 25	11 10	
25	—	0 16	0 35	0 22	0 20	0 58	0 40	0 45	0 56	0 56	1	1	1	0 15	9 3	
26	—	1	0 21	0 20	0 33	—	0 13	0 6	0 21	0 13	0 51	1	1	0 30	6 28	
27	—	1	1	1	0 15	—	—	—	—	—	0 35	0 45	0 44	0 20	5 39	
28	—	0 25	0 52	0 21	0 29	0 32	0 13	0 4	0 51	1	0 58	1	0 57	0 10	7 52	
29	—	0 45	1	0 53	1	1	0 9	0 23	0 9	0 45	0 42	1	1	0 25	9 11	
30	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 30	
31	—	—	—	—	0 36	0 58	1	1	1	1	1	1	1	0 25	8 59	
Total	2 40	11 2	14 6	18 15	22 50	24 14	22 13	23 3	23 57	25 40	26 47	28 6	28 35	15 37	287 5	



## JULHO DE 1892

## Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Limpo; relampagos a SSE. pelas 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> da noite; calor.
»	2	Nevoeiro de manhã; nuvens durante o dia; quente.
»	3	Nuvens dispersas; vento fresco de tarde.
»	4	Nuvens até ao meio dia e geralmente limpo pela tarde e noite.
»	5	Limpo durante o dia e coberto pelas 9 <sup>h</sup> da noite; vento fresco de tarde.
»	6	Poucas nuvens; quente.
»	7	Nevoeiro até ás 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> da manhã; pequenas nuvens de tarde e coberto ao anoitecer.
»	8	Pequenas nuvens dispersas de manhã e geralmente limpo de tarde; quente.
»	9	Nevoeiro de manhã; limpo de tarde e coberto ao anoitecer.
»	10	Geralmente limpo; nebrina no horizonte; quente.
»	11	Muitas nuvens durante o dia; chuva miuda de tarde; ameno.
»	12	Muitas nuvens; alguma chuva de madrugada e pelas 9 <sup>h</sup> da noite.
»	13	Geralmente coberto de dia; pequeno aguaceiro das 6 para as 7 <sup>h</sup> da manhã.
»	14	Tempo variavel.
»	15	Nuvens dispersas.
»	16	Muitas nuvens; pequenos aguaceiros de madrugada e chuva seguida das 9 <sup>h</sup> da noite em diante.
»	17 e 18	Muitas nuvens de dia e limpo ao anoitecer; chuva de madrugada no dia 17.
»	19 e 20	Nevoeiro de manhã; bom tempo.
»	21	Algumas nuvens até ás 10 <sup>h</sup> da manhã e limpo depois; quente.
»	22	Geralmente limpo; nebrina no horizonte; quente.
»	23 e 24	Algumas nuvens até ao meio dia e limpo de tarde; quente.
»	25	Muitas nuvens; pequeno aguaceiro das 9 para as 10 <sup>h</sup> da manhã.
»	26	Muitas nuvens com aspecto de trovoada; chuvisco repetidas vezes até ao meio dia.
»	27	Muitas nuvens; chuva torrencial desde os 16 <sup>m</sup> depois do meio dia até aos 40, e forte desde esta hora até ás 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; trovões a E. pelas 2 <sup>h</sup> . Desde o meio dia e 16 <sup>m</sup> até aos 40 <sup>m</sup> , caíram 19 <sup>m</sup> , 7 <sup>m</sup> de chuva.
»	28	Nevoeiro de manhã; coberto até ao meio dia, nuvens de tarde e limpo de noite; muito ameno.
»	29	Tempo variavel.
»	30	Muitas nuvens até ao meio dia e geralmente limpo de tarde; quente durante o dia e muito agradável de noite.
»	31	Coberto até ás 10 <sup>h</sup> da manhã e limpo de tarde; quente.

## PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

AGOSTO — 1892	1 <sup>a</sup> A. M.	3 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>	7 <sup>a</sup>	9 <sup>a</sup>	11 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup> P. M.	3 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>	7 <sup>a</sup>	9 <sup>a</sup>	11 <sup>a</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxim.
1	750,4	750,4	750,6	751,3	751,7	751,8	751,3	750,6	750,4	750,6	751,0	751,0	750,92	751,8	750,3	1,5
2	50,5	50,3	50,4	51,0	51,2	50,6	49,6	48,8	48,6	48,6	48,9	48,5	49,69	51,2	48,3	2,9
3	48,0	47,8	47,5	47,2	48,2	48,2	47,3	46,7	46,4	46,7	47,1	47,0	47,28	48,2	46,4	1,8
4	46,9	46,9	47,0	47,2	47,3	47,2	46,4	46,4	46,2	47,5	47,3	47,4	47,03	47,5	46,2	1,3
5	47,3	47,3	47,9	48,1	48,5	48,4	48,5	48,6	48,9	49,2	50,2	50,4	48,69	50,4	47,3	3,1
6	50,3	50,3	50,4	51,1	51,5	51,6	51,1	50,4	50,3	50,7	51,1	51,1	50,83	51,6	50,2	1,4
7	50,9	50,8	50,7	50,8	51,1	51,2	50,3	50,3	50,2	50,2	51,0	51,0	50,74	51,3	50,1	1,2
8	50,7	50,4	50,8	51,3	51,6	51,6	51,0	50,6	50,8	51,1	51,9	51,9	51,16	51,9	50,4	1,5
9	51,5	51,4	51,1	51,5	52,0	52,2	51,7	51,7	51,6	52,1	52,8	52,6	51,85	52,8	51,1	1,7
10	52,5	52,5	52,4	52,6	52,7	52,3	51,4	50,7	50,5	50,7	51,4	51,3	51,74	52,7	50,5	2,2
11	750,6	750,4	750,4	750,4	750,2	750,0	749,2	748,8	748,8	749,1	749,6	749,5	749,73	750,6	748,8	1,8
12	49,0	49,0	48,8	49,9	50,0	50,0	49,5	49,8	50,1	50,9	51,7	51,8	50,07	51,8	48,8	3,0
13	51,7	51,6	52,2	52,5	53,1	53,1	52,4	52,1	52,4	52,4	52,8	52,2	52,36	53,1	51,6	1,5
14	51,1	50,7	50,5	50,8	51,0	51,0	49,6	49,7	49,7	50,0	50,7	50,3	50,45	51,2	49,6	1,6
15	49,7	49,4	49,0	50,2	51,2	50,0	49,9	49,5	49,1	48,4	48,9	49,0	49,49	50,3	48,4	1,9
16	49,6	49,6	49,3	50,2	50,7	50,7	50,2	50,3	51,0	51,7	51,7	51,3	50,54	51,7	49,3	2,4
17	50,9	50,7	50,6	50,9	51,0	50,8	49,7	49,4	48,9	48,8	49,3	49,2	49,97	51,0	48,8	2,2
18	49,3	49,0	48,7	48,9	49,0	49,0	49,3	49,2	49,2	49,3	50,1	50,3	49,30	50,4	48,7	1,7
19	50,1	50,1	50,4	51,3	51,9	52,0	52,2	52,2	52,5	52,6	53,6	53,5	51,93	53,8	50,1	3,7
20	53,5	52,9	53,3	53,4	53,3	52,7	51,7	50,8	50,9	51,1	51,5	51,1	52,13	53,5	50,7	2,8
21	750,5	750,0	750,2	750,5	750,6	750,6	749,0	748,6	748,9	749,6	749,8	749,2	749,77	750,7	748,6	2,1
22	49,0	48,9	49,1	49,9	50,1	49,8	49,2	49,2	49,0	49,3	49,6	49,7	49,41	50,1	48,7	1,4
23	49,8	49,3	49,6	50,2	50,3	50,3	49,9	49,7	50,0	50,1	50,9	50,8	50,12	50,9	49,3	1,6
24	50,6	50,2	50,3	50,3	51,0	51,1	51,2	51,2	51,8	52,6	53,3	53,7	51,48	53,7	50,2	3,5
25	53,7	53,7	54,0	54,8	55,1	54,7	54,1	53,3	53,6	53,9	54,8	54,4	54,20	55,2	53,3	1,9
26	53,9	53,5	53,4	53,5	53,5	53,3	52,6	52,0	52,1	52,2	53,3	53,1	53,05	53,9	52,0	1,9
27	52,9	52,5	51,9	51,9	51,9	51,7	50,6	50,0	50,2	50,5	51,0	51,0	51,30	52,9	50,0	2,9
28	50,3	50,2	50,0	50,4	50,5	49,9	49,3	48,9	49,0	49,0	49,5	49,2	49,66	50,5	48,9	1,6
29	49,2	48,6	48,9	49,4	49,6	49,7	49,5	48,9	49,7	50,1	50,3	50,1	49,52	50,3	48,6	1,7
30	50,0	49,4	49,6	50,1	50,7	50,7	50,5	50,4	50,2	50,7	51,3	51,8	50,46	51,8	49,4	2,4
31	51,5	51,4	51,8	52,7	53,2	53,0	52,8	52,8	53,1	53,8	54,5	54,9	52,98	54,9	51,4	3,5
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 749,90	749,81	749,88	750,21	750,58	750,51	749,86	749,48	749,32	749,74	750,27	750,22	750,00	750,94	749,08	1,86
	2. <sup>a</sup> 50,55	50,34	50,32	50,85	51,14	50,93	50,37	50,18	50,26	50,43	50,99	50,82	50,60	51,74	49,48	2,26
	3. <sup>a</sup> 51,04	50,70	50,80	51,25	51,50	51,34	50,79	50,45	50,69	51,07	51,66	51,69	51,09	52,26	50,04	2,22
<b>Medias do mez</b>	750,51	750,30	750,35	750,78	751,09	750,94	750,35	750,05	750,13	750,44	751,00	750,91	750,58	751,67	749,55	2,12
Periodos de cinco dias	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2	<b>Extremas do mez</b>		Maxima absoluta.. 755,2 no dia 25 ás 10 <sup>a</sup> a. m.						
Pressão media.....	749,84	749,69	751,15	749,95	750,67	751,94	751,68			Minima " .. 746,2 " 4 ás 5 <sup>a</sup> p. m.						
										Variação maxima.. 9,0						

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

AGOSTO — 1892	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
1	17,0	16,3	16,1	17,2	23,4	27,0	28,6	29,4	28,8	25,5	23,6	21,1	22,89	30,7	14,4	16,3	
2	21,7	22,6	22,6	22,8	25,3	28,0	30,0	31,6	29,5	26,8	23,9	21,3	25,38	33,4	19,5	13,9	
3	19,3	20,1	22,3	22,8	25,1	28,5	30,8	32,4	32,3	27,4	24,4	22,6	25,70	34,3	17,6	16,7	
4	20,0	17,8	18,1	19,4	23,6	27,1	29,9	29,9	29,3	26,3	23,1	19,9	23,69	32,5	16,6	15,9	
5	18,4	17,8	16,6	17,2	21,0	25,0	28,4	27,9	27,7	23,2	18,9	17,3	21,64	29,3	16,4	12,9	
6	17,4	17,0	17,2	17,3	19,9	22,9	26,0	27,6	27,5	20,9	19,3	16,6	20,80	28,1	16,6	11,5	
7	16,2	16,1	16,1	16,0	17,8	19,4	22,3	23,4	24,0	20,5	17,3	16,8	18,72	24,8	15,4	9,4	
8	16,0	16,2	16,9	17,4	18,2	20,4	21,8	22,0	21,1	18,3	17,0	17,2	18,55	23,0	15,2	7,8	
9	16,8	16,2	16,0	17,2	19,1	21,6	23,2	23,0	22,5	20,3	16,9	16,9	19,07	24,4	15,7	8,7	
10	16,1	15,9	15,8	16,0	18,4	23,0	25,9	26,7	25,0	21,8	18,6	17,5	20,08	27,7	15,2	12,5	
11	16,5	16,1	15,3	16,4	21,9	24,8	31,9	31,5	31,0	28,2	24,4	22,6	23,40	33,4	14,4	19,0	
12	20,0	17,9	17,8	18,9	22,9	27,3	30,0	29,9	28,2	22,0	19,8	16,9	22,68	31,8	15,9	15,9	
13	17,5	17,5	16,4	16,8	18,4	22,2	25,3	25,9	25,0	19,8	18,3	17,5	20,04	26,2	15,6	10,6	
14	16,5	16,3	15,5	17,4	21,8	27,9	30,2	33,2	30,9	24,8	22,2	18,0	22,81	34,8	14,6	20,2	
15	17,6	17,6	19,4	19,4	21,4	30,6	31,8	35,6	36,0	32,2	31,1	30,3	27,21	38,4	16,6	21,8	
16	28,6	27,0	23,4	24,0	28,4	35,0	38,4	35,6	32,4	27,6	26,4	25,1	29,12	40,4	23,1	17,3	
17	23,6	21,7	20,3	21,7	26,7	30,9	31,0	29,2	26,5	23,1	19,4	18,4	24,14	33,7	18,2	15,5	
18	18,6	19,0	17,7	17,7	20,0	21,3	22,7	22,9	19,0	18,6	17,7	16,9	19,37	24,2	16,5	7,7	
19	16,5	16,3	16,0	16,8	18,8	21,3	21,1	21,9	21,4	17,8	16,7	15,5	18,35	22,8	15,0	7,8	
20	15,4	14,6	14,1	15,7	19,2	24,5	26,5	26,9	25,5	21,8	18,6	17,2	20,03	29,2	13,3	15,9	
21	15,9	15,5	15,0	19,8	25,4	29,4	32,0	34,3	31,7	25,8	22,0	18,6	23,60	35,9	14,8	21,1	
22	16,2	16,7	15,9	17,1	18,9	21,7	24,4	23,4	22,3	19,5	19,3	17,2	19,43	25,1	15,4	9,7	
23	16,3	16,1	15,8	16,4	18,4	21,0	20,2	20,5	20,1	17,3	16,2	15,4	17,78	22,4	15,4	7,0	
24	14,6	14,6	12,8	13,6	15,6	17,8	19,4	19,8	19,3	16,5	15,7	15,3	16,30	20,8	12,4	8,4	
25	14,0	13,7	13,8	14,0	16,8	17,9	21,0	23,0	22,5	18,1	17,1	16,6	17,47	24,0	12,4	11,6	
26	16,1	16,3	15,7	16,3	18,3	23,0	25,3	24,4	23,3	21,3	17,9	16,3	19,57	26,1	14,5	11,6	
27	15,3	14,7	14,1	15,0	18,8	24,4	27,7	26,7	23,7	20,4	16,2	15,0	19,17	28,6	12,9	15,7	
28	13,7	13,1	12,7	13,6	17,2	21,7	24,4	24,8	21,8	20,0	17,8	16,8	18,34	26,7	12,4	14,3	
29	15,8	16,0	15,8	16,5	20,3	23,9	23,5	25,5	22,6	19,3	18,9	19,0	19,85	27,9	15,4	12,5	
30	19,1	18,9	18,6	18,8	19,9	20,3	22,8	23,6	20,4	18,1	17,0	15,6	19,56	24,3	15,0	9,3	
31	14,9	14,1	13,6	14,4	17,4	19,7	20,9	21,5	20,3	16,8	15,7	14,3	16,94	21,8	13,3	8,5	
<b>Medias das decadas</b>	{ 1. <sup>a</sup> 2. <sup>a</sup> 3. <sup>a</sup>	17,89 19,08 15,63	17,60 18,40 15,42	17,77 17,59 14,89	18,33 18,48 15,95	21,18 21,95 18,82	24,29 26,58 21,89	26,69 28,89 23,78	27,39 29,26 24,32	26,77 27,59 22,55	23,10 23,59 19,37	20,30 21,46 17,34	18,72 19,84 16,37	21,65 22,71 18,91	28,82 31,49 25,78	16,26 16,32 13,99	12,56 15,17 11,79
<b>Medias do mez</b>		17,47	17,09	16,69	17,54	20,59	24,18	26,37	26,90	25,54	21,61	19,72	18,25	21,02	28,60	15,47	13,13
Periodos de cinco dias		30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2		<b>Extremas do mez</b>				Maxima absoluta... 40,4 no dia 16.			
Temperatura media...		23,21	20,68	21,05	24,53	19,84	18,17	18,23						Minima » ... 12,4 » 24, 25 e 28.			
														Variação maxima.. 28,0			

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

AGOSTO — 1892	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	diurna Maxima	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	13,68	13,35	12,45	13,41	12,09	9,89	9,24	11,66	11,73	12,12	12,91	13,44	12,13	13,71	8,53	5,18	
2	11,14	9,54	8,95	9,72	10,81	10,78	9,81	11,17	10,88	11,76	11,72	13,99	11,17	14,72	8,95	5,77	
3	14,23	12,64	8,71	8,71	9,96	10,10	10,80	8,67	10,45	10,97	11,66	12,58	10,73	14,23	8,39	5,84	
4	12,32	12,46	12,43	12,84	13,39	11,31	10,60	12,41	10,70	9,83	11,76	12,67	11,89	13,39	9,83	3,56	
5	13,14	13,34	13,47	13,41	13,55	13,37	12,61	14,65	12,17	12,01	13,26	13,50	13,30	14,65	11,48	3,17	
6	13,44	13,38	13,26	13,50	13,39	14,15	13,28	13,27	13,67	14,24	13,49	12,99	13,46	14,24	12,83	1,41	
7	12,96	12,73	12,31	12,23	12,62	13,12	13,87	13,22	12,35	10,96	12,14	12,03	12,59	13,87	10,96	2,91	
8	11,96	11,56	11,42	11,25	11,31	10,42	11,23	9,56	9,71	9,01	11,23	12,22	10,91	12,83	9,01	3,82	
9	11,90	12,25	12,37	12,22	11,97	11,93	12,68	13,47	11,38	8,94	11,98	11,27	11,96	13,47	8,94	4,53	
10	11,62	11,60	11,24	10,69	11,21	10,47	11,04	11,51	11,27	10,77	11,49	12,32	11,31	12,32	10,47	1,85	
11	11,53	11,76	11,40	11,72	10,24	11,70	9,13	10,71	10,00	10,92	12,44	12,23	11,29	13,53	9,13	4,40	
12	13,20	12,39	11,85	12,68	13,37	14,14	9,99	12,76	14,46	14,37	13,63	13,89	12,91	14,46	9,99	4,47	
13	12,77	12,77	11,85	12,17	12,09	11,55	11,70	11,04	10,89	12,43	11,84	12,17	11,84	12,77	10,16	2,61	
14	11,93	11,51	11,14	12,83	12,55	10,14	9,22	9,82	9,95	10,89	11,70	13,37	11,30	14,26	7,95	6,31	
15	13,92	13,01	11,47	12,68	12,35	10,41	13,85	9,70	9,86	12,19	10,62	10,15	11,64	13,92	9,49	4,43	
16	10,04	10,05	10,40	11,93	11,48	9,43	8,38	10,55	9,47	10,96	10,14	9,96	10,46	11,93	8,38	3,55	
17	10,71	11,57	11,08	11,57	13,03	11,25	12,75	13,15	13,60	13,85	13,70	13,72	12,64	13,99	10,71	3,28	
18	14,05	14,41	14,90	13,86	12,90	14,53	7,35	9,83	12,92	11,36	11,93	11,55	12,07	15,11	7,35	7,76	
19	12,07	12,75	10,98	10,78	12,05	8,06	9,85	9,20	10,24	11,14	11,37	11,56	10,81	12,75	8,06	4,69	
20	11,62	10,94	11,02	11,30	10,86	8,80	8,96	10,03	9,56	8,59	9,06	10,40	10,05	11,62	8,59	3,03	
21	10,26	9,92	10,10	9,11	9,47	8,58	7,33	6,72	6,58	7,43	9,10	11,36	8,90	11,36	6,58	4,78	
22	12,39	12,93	12,29	12,69	12,54	11,72	11,28	11,01	12,11	12,32	13,59	13,71	12,37	13,71	10,58	3,13	
23	13,04	12,31	12,49	11,72	12,25	9,77	10,99	9,37	9,49	11,18	11,25	11,48	11,25	13,04	9,37	3,67	
24	11,68	11,37	10,49	10,80	10,69	9,31	8,64	8,72	8,71	9,30	9,85	10,19	9,99	11,68	8,54	3,14	
25	10,16	9,82	9,63	9,90	10,99	9,82	9,05	8,27	8,84	10,26	11,27	10,75	9,79	11,27	7,44	3,83	
26	10,77	10,93	10,88	10,51	11,84	10,02	10,89	10,85	10,90	10,15	11,38	12,05	10,88	12,05	10,02	2,03	
27	10,89	10,13	9,85	9,96	11,53	11,46	10,43	9,74	9,47	9,57	10,55	10,65	10,35	12,11	8,99	3,12	
28	10,08	10,44	10,16	10,80	11,37	11,87	11,28	12,03	12,87	11,86	12,77	13,05	11,66	14,01	10,08	3,93	
29	12,21	12,37	12,35	11,93	12,28	12,09	12,98	13,07	13,37	16,32	15,62	15,55	13,40	16,32	11,93	4,39	
30	15,49	14,97	14,99	14,53	11,92	11,99	10,16	9,86	12,35	11,39	12,31	11,92	12,47	15,49	9,59	5,90	
31	11,78	11,02	11,06	11,36	11,22	8,72	8,56	8,61	7,91	9,25	9,45	9,46	9,83	11,96	7,91	4,05	
Medias das decadas	{ 1. 2. 3.	12,64 12,18 11,70	12,28 12,12 11,47	11,66 11,61 11,30	11,80 12,15 11,21	12,03 12,09 11,46	11,55 10,70 10,48	11,52 10,12 10,14	11,96 10,68 9,84	11,43 11,09 10,24	11,06 11,67 10,82	12,46 11,64 11,56	12,70 11,90 11,83	13,74 13,43 10,99	9,94 8,98 9,18	3,80 4,45 3,82	
Medias do mez		12,16	11,62	11,52	11,71	11,85	10,90	10,58	10,79	10,90	11,17	11,88	12,13	11,46	13,38	9,36	4,02
Extremas		do										do		do		do	
		Maxima.....										16,32 no dia 29 ás 7 <sup>h</sup> p. m.					
		Minima.....										6,58		» 21 ás 5 <sup>h</sup> p. m.			
		Variação.....										9,74					



QUADRO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1892	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millimetros
	0 <sup>h</sup> ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	0 <sup>h</sup> ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12		
1	SSW.	SSE.	SSE.	V.	V.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	C.	NW.	0,0
2	NNW.	V.	ENE.	ENE.	V.	NE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	V.	ENE.	ENE.	V.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	NNW.	C.	V.	0,0
4	V.	V.	NNW.	NNW.	ESE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
5	NW.	WNW.	SSW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	0,0
6	SW.	SSW.	S.	S.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	WNW.	WNW.	W.	V.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
8	NNW.	NW.	N.	N.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	ESE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
11	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	0,0
12	WSW.	WSW.	V.	NNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	V.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	SSE.	V.	V.	V.	V.	V.	NW.	W.	WNW.	SE.	SE.	SSE.	V.	0,3
16	V.	WSW.	NNW.	NNW.	V.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	SE.	SSE.	WNW.	0,0
17	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
18	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,2
19	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,6
20	NNW.	NNW.	C.	C.	V.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	W.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	1,3
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
24	NW.	NW.	NNW.	ENE.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	3,7
25	NW.	C.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	N.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	W.	S.	W.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	C.	NW.	N.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
29	NW.	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SW.	W.	W.	V.	W.	W.	V.	3,0
30	W.	SW.	W.	W.	W.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	W.	0,0
31	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0

	Frequencia do vento																		Chuva em milli- metros
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Primeira decada..	2	1	1	4	0	2	1	3	2	3	1	0	4	26	41	12	14	3	0,0
Segunda " ..	0	0	0	0	0	0	3	9	1	0	0	3	1	41	36	10	13	3	1,1
Terceira " ..	2	2	0	1	0	0	0	3	1	1	2	0	14	30	58	8	7	3	8,0
Mez.....	4	3	1	5	0	2	4	15	4	4	3	3	19	97	135	30	34	9	9,1

	Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmospher.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,46	749,79	751,85	—	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,56	21,52	19,85	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,47	11,84	10,88	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,29	65,83	66,04	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	2,7	2,1	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	11,5	13,4	—	—	—
Chuva total.....	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	0,7	1,3	—	0,5	1,8	0,8	2,7	0,3	—

QUADRO DO VENTO

AGOSTO 1892	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 <sup>h</sup> A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1	3	3	2	3	0	4	4	9	14	17	17	16	18	32	34	29	21	18	16	5	3	0	0	11,0	34
2	0	2	5	10	35	50	26	11	7	13	12	8	9	11	20	30	33	26	21	10	4	3	4	5	14,8	50
3	3	2	2	4	28	45	57	51	16	10	13	16	9	11	12	20	26	26	21	22	6	1	0	0	16,7	57
4	2	6	4	3	2	3	5	2	4	10	12	5	10	19	27	26	23	21	18	9	4	3	6	8	9,7	27
5	4	1	0	3	3	3	2	2	6	6	9	15	20	22	21	20	20	23	18	12	9	6	2	1	9,5	23
6	2	5	4	4	4	3	5	3	5	3	7	11	14	15	21	22	17	17	17	9	1	6	9	4	8,7	22
7	1	1	1	1	2	4	2	1	2	6	10	11	16	21	18	16	15	17	17	15	13	11	11	12	9,3	21
8	13	7	14	14	7	2	4	10	8	14	15	20	26	30	33	33	34	33	29	29	15	14	12	14	17,9	34
9	14	11	13	13	8	7	8	16	19	16	21	21	26	30	34	31	35	34	32	24	4	6	14	13	18,7	35
10	12	4	3	4	5	5	7	10	5	6	10	19	13	19	27	35	36	29	25	14	10	5	0	0	12,7	36
11	2	4	2	2	2	0	1	4	7	9	8	11	10	27	28	28	27	22	14	6	2	2	0	0	9,1	28
12	0	2	2	2	1	3	6	4	1	4	5	8	10	19	23	27	24	21	16	17	15	11	15	15	10,5	27
13	7	8	4	6	12	6	8	7	5	5	12	12	11	24	27	22	26	25	13	9	12	4	1	4	11,2	27
14	1	1	1	5	6	4	4	8	5	8	7	4	8	14	14	16	21	19	13	12	5	15	5	4	8,3	21
15	5	12	10	18	8	8	5	6	15	12	13	8	9	3	4	13	6	6	4	6	9	9	13	15	9,0	18
16	11	4	1	4	5	2	0	2	3	16	26	25	20	23	23	24	24	23	12	3	5	8	10	9	11,8	26
17	8	9	7	8	10	9	9	7	6	8	8	18	26	26	19	18	19	16	16	17	13	18	13	11	13,3	26
18	9	11	2	8	14	13	9	8	7	9	29	27	23	28	28	29	29	27	22	11	11	10	9	6	15,8	29
19	4	4	4	8	7	6	14	17	27	25	28	34	33	33	33	36	36	42	30	25	20	7	8	8	20,4	42
20	9	4	1	0	0	0	0	0	5	9	7	16	20	21	34	35	37	29	17	12	10	7	1	2	11,5	37
21	2	4	2	2	2	2	5	3	11	10	7	11	8	10	12	29	25	24	17	8	6	6	7	5	9,1	29
22	8	2	2	1	9	7	5	5	1	7	8	13	13	23	29	24	24	23	17	10	3	10	20	17	11,7	29
23	17	8	5	4	8	7	3	4	8	16	19	23	24	29	30	34	32	32	20	17	18	12	8	5	16,0	34
24	7	4	1	2	8	6	2	3	8	11	25	26	29	30	30	32	32	28	26	20	14	5	0	12	15,0	32
25	2	0	0	0	0	1	1	0	2	12	16	18	13	17	18	28	31	27	26	16	7	1	2	2	10,0	31
26	3	2	3	11	11	9	15	11	4	7	10	13	20	24	29	37	35	28	16	7	13	4	3	8	13,5	37
27	3	4	3	3	2	1	3	1	3	7	9	11	15	23	27	38	20	22	14	15	14	11	4	4	10,7	38
28	3	1	0	0	5	2	4	2	2	10	14	15	13	17	27	22	18	19	15	14	8	0	0	1	8,8	27
29	2	0	2	5	7	8	9	13	20	17	16	18	17	23	20	27	24	16	9	10	5	6	5	4	11,8	27
30	1	1	4	5	5	5	3	12	14	13	24	23	21	25	24	24	22	20	21	5	11	9	3	0	12,3	25
31	0	0	5	3	3	0	2	1	3	10	13	22	29	30	33	40	37	37	29	22	20	15	13	16	16,0	40

Medias das decadas e do mez

1. <sup>a</sup> decada	5,2	4,2	4,9	5,8	9,7	12,2	11,7	11,0	8,1	9,8	12,6	14,3	15,9	19,6	24,5	26,7	26,8	24,7	21,6	16,0	7,1	5,8	5,8	5,7	12,9	33,9
2. <sup>a</sup> " "	5,6	5,9	3,4	6,1	6,5	5,1	5,6	6,3	8,1	10,5	14,3	16,3	17,0	21,8	21,3	24,8	24,9	23,0	15,7	11,8	10,2	9,1	7,5	7,4	12,1	28,1
3. <sup>a</sup> " "	4,4	2,4	2,5	3,3	5,5	4,4	4,7	5,0	6,9	10,9	14,6	17,5	18,4	22,8	25,4	30,5	27,3	25,1	19,1	13,1	10,8	7,2	5,9	6,7	12,3	31,7
Mez.....	5,0	4,1	3,5	5,0	7,5	7,1	7,3	7,4	7,7	10,4	13,9	16,1	17,1	21,5	21,4	27,4	26,4	24,3	18,8	13,6	9,4	7,4	6,4	6,6	12,4	31,3

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1. <sup>a</sup> decada	3:097	12,9	57 kilometros	(ENE.) no dia 3
2. <sup>a</sup> " "	2:902	12,1	42 " "	(NW.) " 19
3. <sup>a</sup> " "	3:236	12,3	40 " "	(NW.) " 31
Mez	9:235	12,4	57 " "	(ENE.) " 3

Dia de vento fraco..... 48 | Dia de vento moderado..... 13

Dia mais ventoso..... 19 | Dia menos ventoso..... 14

## QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO — 1892	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	59,9	38,9	13,0	12,4	0,0	7,6	2	2	0,0	—	0,0	—		
2	61,1	41,9	14,3	13,2	0,0	13,2	4	3	0,0	—	0,0	—		
3	61,5	41,6	15,1	12,4	0,0	12,7	4	1	0,0	—	0,0	—		
4	61,1	40,1	13,3	11,1	0,0	12,8	1	2	0,0	—	0,0	—		
5	58,9	38,1	13,2	11,3	0,0	10,5	2	2	0,0	—	0,5	Ci-C.		
6	57,3	38,1	13,9	11,4	0,0	11,4	3	2	8,0	C.	0,0	Ci-St.		
7	59,3	37,2	14,6	11,9	0,0	7,4	3	4	10,0	Toldado.	1,0	C.		
8	60,7	35,9	15,9	14,7	0,0	6,2	4	3	10,0	C.	9,0	C.		
9	61,5	38,3	13,7	12,4	0,0	7,0	4	5	10,0	C.	7,0	C.		
10	57,6	38,1	12,8	11,7	0,0	7,2	4	3	0,0	—	0,0	—		
11	62,0	38,2	9,9	9,8	0,0	8,4	1	0	0,0	—	0,0	—		
12	60,4	39,1	12,7	11,6	0,0	12,1	1	2	0,0	—	0,0	—		
13	57,3	37,9	14,5	14,1	0,0	10,1	4	3	10,0	C.	0,0	—		
14	65,4	39,4	12,0	11,0	0,0	7,5	1	2	2,0	C., Ci-C.	5,0	C., Ci-C.		
15	65,2	37,4	14,1	(13,3)	0,3	10,3	2	1	10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ci-C., Ci-St., c.		
16	66,8	37,9	17,3	17,0	0,0	13,4	0	1	0,0	—	0,0	—		
17	61,0	38,1	15,8	15,7	0,0	17,0	4	2	0,0	—	0,0	—		
18	58,4	33,9	16,7	15,1	0,2	9,6	3	4	10,0	C., C-Ni., c.	5,0	C.		
19	60,5	33,4	12,6	(11,7)	0,6	6,1	4	5	9,0	C., Ni., C-Ni.	7,0	C.		
20	58,4	37,1	9,9	9,8	0,0	7,1	2	2	1,0	Ci., C. pelo hor.	1,0	Ci., Ci-St.		
21	63,0	39,1	11,2	9,5	0,0	10,3	3	1	0,0	—	0,5	Ci-St.		
22	59,9	37,9	12,7	11,7	0,0	12,6	4	3	10,0	C., C-St.	7,0	C., Ci-C.		
23	59,0	33,6	14,3	13,7	1,3	5,3	4	4	8,0	C., C-Ni.	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
24	55,3	34,3	10,9	(9,2)	3,7	5,4	4	4	4,0	C.	5,0	C.		
25	53,6	36,1	9,6	8,2	0,0	6,0	2	4	0,0	C., Ci-C.	0,5	C.		
26	56,0	37,1	12,7	10,9	0,0	7,1	3	3	2,0	C.	0,5	C.		
27	58,4	38,4	10,9	8,8	0,0	7,3	2	3	0,0	—	0,0	—		
28	56,1	36,7	9,8	7,7	0,0	7,9	1	4	2,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	0,5	Ci., Ci-C. a ENE.		
29	60,0	34,5	12,5	10,6	0,0	7,8	3	2	10,0	C., c.	9,0	C.		
30	58,9	35,5	18,4	(17,3)	3,0	5,4	1	2	7,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	8,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
31	58,5	34,0	11,5	9,8	0,0	7,0	4	4	8,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	8,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.		
Medias das decadas	1. <sup>a</sup> 59,89	38,82	13,98	12,25	—	9,6	3,1	2,7	3,8		1,7			
	2. <sup>a</sup> 61,54	37,24	13,55	12,91	—	10,2	2,2	2,2	4,2		2,8			
	3. <sup>a</sup> 58,06	36,11	12,23	10,67	—	7,4	2,8	3,1	4,6		4,3			
Medias do mez	59,77	37,35	13,22	11,90	—	9,0	2,7	2,7	4,2		3,0			

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Maxima: ao sol.....	na relva... 41,9 no dia 6	3,7 no dia 24	17,0 no dia 17.
	Minima: no espelho.. 7,7 » 28;	na relva... 9,6 » 25	.....	5,3 » 23.



## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							AGOSTO 1892	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		Num. de dias		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	1		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	2		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	3		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	4		
0,0	C. a E.	0,0	—	0,0	—	5		
0,0	—	0,0	—	10,0	Toldado.	6		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	7		
0,0	—	2,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci-C., C-St.	8		
8,0	C.	0,5	C.	10,0	C., C-St.	9		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	10		
0,0	—	0,0	Ci-C. a SE.	0,0	—	11		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	12		
0,0	—	0,0	—	0,0	Ci-C. a N.	13		
7,0	Ci., C., Ci-C.	9,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	4,0	Ci-C., Ci-St.	14		
7,0	Ci., Ci-C.	9,0	C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	C., Ci-C., Ci-St., C-St.	15		
0,0	—	0,0	—	2,0	Ci., Ci-St.	16		
2,0	C. a E.	10,0	Ci., C., Ci-C.	0,0	—	17		
8,0	C.	8,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	2,0	C., C-Ni.	18		
5,0	C.	0,0	C.	0,0	—	19		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	20		
4,0	Ci., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	21		
4,0	C.	8,0	C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C.	22		
9,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	6,0	C., Ni., C-Ni.	8,0	C.	23		
5,0	C.	2,0	C.	0,5	C.	24		
0,5	C-St. a NW.	0,5	C-St. a NW.	0,0	—	25		
0,5	C.	0,5	Ci-St. a NE.	0,0	—	26		
0,0	—	0,5	Ci-C., C-St. de NW-NE	0,5	C-St.	27		
0,0	Ci a E.	0,0	C. no hor. a NW.	0,0	C. a E.	28		
7,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	Ni.	10,0	Ni.	29		
10,0	C., Ci-C., c.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.	30		
3,0	C.	1,0	C., Ci-C., C-St.	0,0	—	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
0,8		0,2		3,0	1.ª decada	0,0	96,0	limpos 16
2,9		3,6		1,8	2.ª "	1,1	101,6	de nuv. 13
3,6		3,7		3,5	3.ª "	8,0	82,1	
2,5		2,5		2,8	Mez	9,1	279,7	cobert. 2

Dias em que houve chuva ou chuvisco • ● • 15, 18, 19, 22, 24 e 29.  
 " nevoeiro ..... • ≡ • 5, 7, 12, 13, 25 e 29.

Dias em que houve orvalho ..... • ☁ • 11, 14, 20, 21, 27, 28  
 e 31.  
 " vento forte ..... • ≡ • 2 e 3.

## BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

AGOSTO 1892	5 <sup>h</sup> às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	12 30
2	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 45
3	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
4	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
5	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 30
6	—	—	—	0 23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 38
7	—	—	—	—	—	—	0 31	1	1	1	1	1	1	0 15	6 46
8	—	—	—	—	—	—	0 11	0 59	1	1	1	1	1	—	6 40
9	—	—	—	0 3	0 9	0 6	0 30	0 34	0 33	0 54	1	1	1	0 20	6 9
10	—	—	0 52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 7
11	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
12	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 45
13	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 0
14	—	0 41	0 37	1	1	1	1	0 50	1	1	1	1	1	—	11 8
15	—	0 45	0 8	0 2	0 55	0 6	0 10	0 27	0 15	1	1	1	0 6	—	5 54
16	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
17	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 40	0 8	0 10	—	9 13
18	—	0 4	0 35	0 27	0 14	—	0 32	1	1	0 55	0 46	—	0 27	—	6 0
19	—	0 15	1	0 30	0 37	0 28	0 50	0 49	0 58	1	0 55	0 55	1	0 15	9 32
20	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
21	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 53	0 6	11 59
22	—	—	—	0 6	0 25	0 39	1	1	0 54	1	1	1	0 30	—	7 34
23	—	0 6	0 30	0 23	0 51	0 59	0 54	0 5	0 45	0 28	0 45	0 9	0 31	—	6 26
24	—	0 7	0 49	0 53	0 59	0 56	0 53	0 52	0 48	0 57	0 58	0 59	0 55	0 5	10 11
25	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
26	—	0 43	1	0 32	0 58	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 13
27	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
28	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 45
29	—	—	—	0 30	0 28	0 21	0 43	0 22	0 58	1	0 42	—	—	—	5 4
30	—	—	0 14	0 39	0 56	0 40	0 54	0 57	1	1	1	0 45	0 13	—	8 18
31	—	0 15	0 45	1	0 54	0 54	0 7	0 34	1	1	1	1	1	0 15	9 44
Total	1 40	12 56	19 45	21 28	25 11	24 9	26 15	27 29	29 11	30 14	29 46	26 56	25 30	3 51	304 21

## AGOSTO DE 1892

## Estado geral do tempo e notas

Dia	4-5	Limpo; tempo secco e quente.
»	6	Limpo durante o dia e coberto de noite.
»	7	Nevoeiro de manhã; limpo das 11 <sup>h</sup> ás 6 da tarde e toldado de noite.
»	8 e 9	Muitas nuvens de dia e coberto de noite; fresco.
»	10 e 11	Limpo; orvalho de manhã no dia 11.
»	12	Limpo de dia; nevoeiro intenso das 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> da noite em diante.
»	13	Nevoeiro de madrugada; toldado até ás 9 <sup>h</sup> da manhã e limpo depois.
»	14	Orvalho de manhã; muitas nuvens durante o dia; abafado.
»	15	Geralmente coberto com aspecto de trovoadas; chuvisco pela 1 <sup>h</sup> da madrugada; vento quente.
»	16	Limpo durante o dia; calor intenso.
»	17	Limpo até ao meio dia, muitas nuvens de tarde com aspecto de trovoadas.
»	18	Muitas nuvens; chuvisco das 4 para as 5 <sup>h</sup> da tarde.
»	19	Chuvisco repetidas vezes até ás 10 <sup>h</sup> da manhã; muitas nuvens durante o dia e limpo ao anoitecer; tempo fresco.
»	20	Orvalho de manhã; poucas nuvens até ao meio dia e limpo de tarde; quente.
»	21	Poucas nuvens; orvalho de manhã; calor.
»	22	Coberto até ás 9 <sup>h</sup> da manhã e nuvens dispersas de tarde; chuva miuda e nevoeiro das 9 ás 10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> da noite.
»	23	Muitas nuvens com aspecto de trovoadas; fresco.
»	24	Nuvens; aguaceiro muito forte ás 4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> da manhã; fresco.
»	25	Poucas nuvens; nevoeiro de manhã.
»	26	Poucas nuvens dispersas
»	27	Geralmente limpo; muito orvalho de manhã; vento frio ao anoitecer.
»	28	Orvalho de manhã; algumas nuvens até ao meio dia e limpo de tarde.
»	29	Muitas nuvens; chuva miuda e nevoeiro ao anoitecer.
»	30	Muitas nuvens até ao meio dia e coberto de tarde; agradável.
»	31	Muitas nuvens até ao meio dia e pouco nublado de tarde; orvalho de manhã; ventoso.



## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

SETEMBRO — 1892	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	13,5	12,2	11,0	12,2	16,4	19,5	22,3	21,8	20,6	17,7	15,9	14,7	16,53	24,0	10,0	14,0
2	13,4	13,2	13,0	14,0	18,9	22,2	25,3	24,9	23,0	18,3	16,2	16,5	18,28	26,1	11,9	14,2
3	16,2	16,4	16,6	17,0	18,5	21,7	23,7	24,0	23,3	18,9	16,7	15,6	19,00	25,0	15,4	9,6
4	14,8	14,8	14,0	13,8	20,3	23,8	25,7	27,7	28,7	23,2	22,7	23,3	21,09	28,7	11,7	17,0
5	21,7	19,3	17,0	17,4	20,8	23,4	27,2	28,5	29,4	23,0	21,0	22,1	22,52	30,7	16,4	14,3
6	21,2	21,2	19,8	19,9	22,4	26,0	29,2	30,1	29,0	25,0	22,0	19,9	23,76	31,6	19,0	12,6
7	18,0	17,0	17,5	17,3	21,8	26,5	27,8	26,6	26,0	21,4	18,8	17,6	21,33	28,9	15,9	13,0
8	16,2	18,2	19,0	18,6	21,6	24,9	27,9	28,9	28,0	23,7	24,6	22,8	22,93	30,5	15,4	15,1
9	21,0	19,9	19,0	19,0	21,8	24,7	27,2	26,3	24,7	21,0	19,5	18,6	21,78	28,1	17,6	10,5
10	19,2	21,2	20,7	21,3	24,2	28,0	29,3	31,4	29,0	23,0	21,4	20,1	24,08	33,1	17,0	16,1
11	22,0	22,2	21,9	22,2	26,3	29,6	31,9	32,8	31,0	26,0	23,4	22,1	25,90	34,9	19,6	15,3
12	19,8	19,7	17,9	20,0	26,7	30,5	28,1	27,5	26,6	21,2	19,8	19,0	23,14	34,3	17,4	16,9
13	18,2	18,5	18,7	19,4	20,9	21,4	23,7	22,9	21,6	18,0	17,2	16,4	19,70	24,9	16,0	8,9
14	15,4	15,2	16,4	16,9	18,7	21,3	24,0	20,9	22,0	19,0	16,7	16,2	18,59	24,0	14,6	9,4
15	16,5	16,2	15,9	15,5	17,2	20,2	24,4	23,8	22,2	18,0	16,2	16,0	18,47	24,8	14,4	10,4
16	16,0	16,0	16,0	15,7	18,2	23,0	25,3	26,4	26,0	23,0	21,3	23,9	20,80	27,2	14,8	12,4
17	20,3	20,3	19,8	20,4	22,6	26,4	28,3	28,8	27,4	21,0	20,4	19,4	22,83	29,1	18,4	10,7
18	17,7	18,4	19,2	18,2	18,9	20,2	21,5	21,8	23,5	23,5	23,6	19,5	20,65	24,2	16,9	7,3
19	19,4	18,5	19,7	21,9	23,7	26,9	29,9	25,7	24,7	21,8	20,5	19,9	22,57	30,8	18,4	12,4
20	18,1	18,1	16,6	17,3	18,8	20,5	20,5	22,9	21,8	20,1	19,4	19,0	19,42	23,7	16,4	7,3
21	19,0	19,7	19,2	19,7	21,7	18,9	19,2	21,1	22,7	21,1	20,8	19,1	20,24	22,6	17,9	4,7
22	19,0	18,2	17,5	17,0	20,0	22,0	23,0	23,4	21,7	19,1	18,9	17,7	19,81	24,4	16,9	7,5
23	17,3	16,7	16,3	16,3	16,7	18,9	20,9	21,8	21,0	17,4	17,2	17,2	18,16	23,3	15,4	7,9
24	16,8	16,7	15,6	15,8	17,3	20,3	22,1	23,1	20,6	17,2	16,3	15,7	18,03	24,2	14,9	9,3
25	14,9	14,3	14,0	13,6	16,2	17,8	22,1	20,9	21,8	17,4	16,3	15,3	16,95	22,1	12,3	9,8
26	14,7	14,4	14,5	15,4	17,2	20,0	22,9	20,3	19,2	18,0	16,8	16,2	17,51	25,1	13,9	11,2
27	15,2	14,6	14,7	15,1	16,7	19,3	20,8	21,2	19,9	17,1	16,3	15,7	17,25	22,9	14,3	8,6
28	14,7	14,0	13,4	13,0	15,9	18,2	20,0	20,4	19,5	16,8	16,7	16,5	16,68	21,2	12,0	9,2
29	15,9	15,1	13,8	14,3	16,4	18,8	21,1	20,7	19,3	15,5	14,8	13,7	16,50	21,2	13,1	8,1
30	13,2	13,1	12,6	13,4	15,6	16,8	18,4	18,6	17,4	14,2	13,7	12,1	14,81	19,8	10,9	8,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	{ 1. <sup>a</sup> 17,52 2. <sup>a</sup> 18,34 3. <sup>a</sup> 16,07	17,34	16,76	17,05	20,67	24,07	26,56	27,02	26,17	21,52	19,88	19,12	21,13	28,67	15,03	13,64
Medias do mez	17,31	17,11	16,71	17,05	19,75	22,39	24,46	24,51	23,72	20,02	18,84	18,06	19,98	26,38	15,29	11,09

Periodos de cinco dias    3-7    8-12    13-17    18-22    23-27    28-2    Extremas { Maxima absoluta... 34,9 no dia 11.  
do    { Minima    »    ... 10,0    »    1.  
mez    { Variação maxima... 24,9

Temperatura media...    21,54    23,57    20,08    20,54    17,58    15,94

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILLIMETROS

SETEMBRO — 1892	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	diurna Maxima	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	9,45	9,72	9,28	8,92	8,90	7,87	7,00	8,32	9,43	9,48	10,77	10,92	9,16	11,01	7,00	4,01	
2	10,65	10,51	9,97	10,29	8,90	9,19	8,36	8,60	8,98	9,61	11,30	11,09	9,82	11,31	7,98	3,33	
3	10,99	11,45	11,32	11,35	11,29	11,55	11,56	12,04	13,07	13,27	11,52	11,92	11,76	13,47	10,70	2,77	
4	11,98	11,84	11,73	10,81	8,49	7,38	7,07	6,74	5,84	8,02	5,30	2,97	8,15	11,98	2,97	9,01	
5	4,62	4,83	5,45	5,94	5,95	6,47	7,61	5,09	7,50	7,31	7,71	7,01	6,36	7,62	4,62	3,00	
6	5,44	5,96	5,76	5,83	6,49	7,48	6,29	5,07	5,66	6,25	7,18	8,17	6,39	8,26	5,07	3,19	
7	8,15	7,45	6,92	6,39	7,58	5,80	6,39	7,56	7,63	8,57	9,76	8,39	7,46	9,76	5,76	4,00	
8	8,97	7,90	6,64	5,88	6,29	6,31	7,53	6,47	8,50	8,59	6,20	7,86	7,24	9,31	5,76	3,55	
9	7,68	7,40	7,52	6,77	7,11	7,25	7,65	8,50	9,47	9,49	11,72	11,08	8,44	11,72	6,60	5,12	
10	9,89	8,82	9,12	8,88	10,06	9,92	8,97	8,01	8,67	8,56	11,45	10,04	9,43	11,45	7,90	3,55	
11	9,03	9,19	8,40	8,63	8,65	9,89	6,42	8,35	11,02	7,93	10,27	8,97	9,00	11,02	6,26	4,76	
12	9,80	9,31	9,70	10,10	10,55	9,50	10,51	9,26	10,13	13,07	13,63	13,81	10,83	14,11	8,16	5,95	
13	13,84	13,22	12,64	12,82	12,78	11,91	10,33	10,58	10,88	11,01	11,06	11,29	11,78	13,84	10,33	3,51	
14	11,06	11,46	11,29	11,83	12,20	12,70	10,78	11,77	11,10	11,26	11,66	11,14	11,50	12,70	10,78	1,92	
15	11,67	11,39	11,05	11,00	12,06	11,60	10,99	11,51	11,13	11,16	11,69	10,98	11,29	12,12	10,92	1,20	
16	10,98	10,84	11,13	10,90	10,93	10,37	8,69	7,73	8,57	9,93	9,89	8,89	9,77	11,13	7,73	3,40	
17	8,13	8,13	8,23	8,35	8,50	8,11	8,46	8,06	8,11	9,77	9,15	9,49	8,51	10,10	6,68	3,42	
18	10,23	10,10	12,35	14,29	15,11	14,66	13,39	12,55	10,77	10,47	10,58	12,47	12,17	15,16	9,61	5,55	
19	12,23	12,78	11,74	12,50	14,01	14,89	13,06	14,11	13,20	13,84	14,57	13,56	13,40	14,89	11,26	3,63	
20	13,75	13,75	13,47	13,65	13,94	13,83	14,63	13,85	12,87	13,29	13,55	13,51	13,67	14,63	12,87	1,76	
21	13,96	13,69	13,99	14,64	13,49	14,47	16,22	14,42	13,31	14,28	14,29	15,01	14,22	16,22	13,23	2,99	
22	14,11	14,29	14,28	14,42	15,64	15,33	15,90	14,38	13,59	14,05	14,18	13,99	14,52	16,00	13,59	2,41	
23	14,10	13,41	13,04	12,47	12,77	13,41	13,26	11,94	11,09	12,51	12,49	11,92	12,64	14,10	11,09	3,01	
24	12,03	11,81	11,64	12,21	12,19	11,84	11,78	11,49	10,90	11,10	12,25	12,00	11,79	12,25	10,40	1,85	
25	12,21	11,73	11,34	10,80	11,69	12,45	13,03	13,75	14,02	12,68	11,77	11,54	12,24	14,16	10,80	3,36	
26	11,62	11,81	12,17	12,46	13,24	13,66	13,62	15,25	13,84	13,68	12,71	11,97	12,99	15,80	11,43	4,37	
27	12,02	12,11	12,19	12,51	12,70	11,99	11,69	11,72	11,92	12,41	12,45	12,56	12,16	13,20	10,75	2,45	
28	12,19	11,73	11,18	11,03	12,14	10,76	9,55	10,25	10,54	11,47	12,07	12,21	11,18	12,21	9,55	2,66	
29	12,29	12,22	11,46	11,73	11,84	11,38	9,57	6,60	6,33	7,87	8,47	9,21	9,95	12,29	6,33	5,96	
30	8,73	8,27	7,26	7,96	6,91	7,12	7,38	7,75	7,99	8,52	8,45	8,51	7,95	9,01	6,91	2,10	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decaadas	{ 1. <sup>a</sup> 2. <sup>a</sup> 3. <sup>a</sup>	8,78 11,07 12,33	8,59 11,02 12,11	8,37 11,00 11,85	8,11 11,41 12,02	8,11 11,87 12,26	7,92 11,75 12,24	7,84 10,73 12,20	7,64 10,78 11,75	8,47 10,78 11,35	8,91 11,17 11,86	9,29 11,60 11,91	8,94 11,41 11,89	8,42 12,97 13,52	10,59 9,46 10,41	6,44 9,46 10,41	4,15 3,51 3,12
Medias do mez		10,73	10,57	10,41	10,51	10,75	10,64	10,26	10,06	10,20	10,65	10,94	10,75	10,51	12,36	8,77	3,59

Extremas  
do  
mez

Maxima..... 16,22 no dia 21 á 1<sup>h</sup> p. m.  
Minima..... 2,97 » 4 ás 11<sup>h</sup> p. m.  
Variação..... 13,25

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1892	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	81,9	91,7	94,6	84,2	64,1	46,7	34,9	42,8	52,2	62,8	80,0	87,7	68,56	94,6	34,9	59,7	
2	93,0	92,9	89,3	86,8	54,8	46,1	34,9	36,7	43,0	61,3	82,4	79,4	67,28	95,2	34,1	61,1	
3	80,1	82,4	80,5	78,6	71,2	59,7	53,0	54,3	65,2	81,7	81,5	90,3	72,96	90,3	51,8	38,5	
4	95,6	94,5	98,5	92,0	47,9	33,6	28,8	24,4	20,0	37,9	25,8	13,9	50,42	98,5	13,9	84,6	
5	23,9	29,6	37,8	40,2	32,5	30,2	28,4	17,6	24,1	35,0	41,7	35,5	31,80	41,9	17,6	24,3	
6	29,0	31,8	33,5	33,7	32,2	29,9	20,9	16,0	19,0	26,6	36,4	47,3	30,17	47,3	16,0	31,3	
7	53,0	51,6	46,1	43,4	38,9	22,6	23,0	29,2	30,5	45,2	60,4	56,0	41,25	62,2	21,2	41,1	
8	65,4	50,8	40,6	36,9	32,8	26,9	26,9	21,9	30,3	39,3	27,0	38,1	36,03	66,5	21,9	44,6	
9	41,5	42,8	46,0	41,4	36,6	31,3	28,5	33,4	40,9	51,3	69,5	69,5	44,60	71,7	27,0	44,7	
10	59,7	47,1	50,2	47,1	44,8	35,1	29,6	23,5	29,1	41,0	60,2	57,3	44,19	69,1	22,8	46,3	
11	48,6	46,1	43,0	43,3	34,0	32,0	18,2	22,5	32,9	31,7	48,0	45,4	37,96	53,8	16,9	36,9	
12	57,0	54,5	63,5	58,1	40,5	29,3	37,2	33,9	39,1	69,8	79,3	84,5	54,44	86,3	27,8	58,5	
13	89,0	83,4	78,7	76,5	69,5	62,8	47,4	51,0	56,7	71,7	75,8	81,3	69,98	89,0	47,4	41,6	
14	84,9	89,0	81,3	82,6	76,0	67,4	48,6	64,0	56,5	68,9	82,4	81,2	73,25	89,0	48,6	40,4	
15	83,5	83,0	82,1	83,9	82,3	65,9	48,3	52,5	55,9	71,6	85,2	81,1	72,66	85,2	63,5	21,7	
16	81,1	80,1	82,2	82,1	70,3	49,7	36,2	30,2	34,3	47,6	52,5	48,4	56,51	82,2	29,8	52,4	
17	45,8	45,8	47,9	46,8	41,6	31,7	29,6	27,4	29,9	52,8	51,3	56,6	42,34	64,1	24,8	39,3	
18	67,8	64,1	74,6	91,9	92,8	83,3	70,2	64,4	50,1	48,7	49,0	73,9	68,00	92,8	48,7	44,1	
19	73,0	80,6	68,5	62,0	64,3	56,4	41,7	57,4	57,0	71,3	81,5	78,5	66,70	85,2	41,7	43,5	
20	90,0	90,0	95,7	92,8	86,3	77,2	81,6	67,0	66,3	75,9	80,6	82,6	82,14	95,7	65,9	29,8	
21	85,4	80,2	84,5	85,8	69,7	89,1	98,0	77,3	64,8	76,7	78,2	91,3	80,95	98,0	64,8	33,2	
22	86,3	91,3	96,0	99,9	89,6	78,1	76,2	67,4	70,4	85,4	87,3	92,7	84,97	99,9	67,4	32,5	
23	95,9	94,8	94,5	90,4	90,4	82,6	72,1	61,3	60,6	84,6	85,6	81,6	82,25	95,9	60,6	35,3	
24	84,4	83,5	88,2	91,3	82,6	66,8	59,6	54,7	60,4	76,0	88,8	90,4	77,77	94,5	54,7	39,8	
25	96,7	96,6	95,2	93,1	85,2	82,0	65,9	74,8	72,2	85,7	85,3	89,1	85,19	98,0	62,0	36,0	
26	93,3	96,6	99,2	95,7	90,7	78,5	62,7	86,0	83,6	89,0	89,2	87,3	87,57	99,2	61,9	37,3	
27	93,4	97,8	97,9	97,8	89,8	71,9	63,9	62,5	69,0	85,5	90,0	94,6	84,25	99,0	60,3	38,7	
28	97,9	98,5	97,6	98,8	90,2	68,1	54,9	57,5	62,5	80,5	85,3	87,4	80,69	98,9	53,3	45,6	
29	91,3	95,6	97,5	96,6	85,2	70,4	51,4	36,4	38,0	60,0	67,6	78,8	72,98	97,6	36,4	61,2	
30	77,2	73,6	66,8	69,5	52,4	50,0	46,9	48,6	54,0	70,6	72,3	80,8	64,51	84,5	46,9	37,6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Medias</b> <b>das</b> <b>decadas</b>	{ 1. <sup>a</sup> 2. <sup>a</sup> 3. <sup>a</sup>	62,31 72,07 90,18	61,52 71,66 90,85	61,71 71,75 91,74	58,43 72,00 91,89	45,58 65,76 82,58	36,21 55,57 73,75	30,89 45,90 65,16	29,98 47,03 62,65	35,43 47,87 63,55	48,21 61,00 79,40	56,49 68,56 82,96	57,50 71,35 87,40	48,73 62,37 80,14	73,74 82,33 96,55	26,12 41,51 56,83	47,62 40,82 39,72
<b>Medias do mez</b>		74,85	74,68	75,07	74,11	64,64	55,18	47,32	46,55	48,95	62,87	69,34	72,08	63,74	84,21	41,49	42,72

**Extremas** { Maxima ..... 99,9 no dia 22 ás 7<sup>h</sup> a. m.  
do { Minima ..... 13,9 " 4 ás 11<sup>h</sup> p. m.  
mez { Variação ..... 86,0

QUADRO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO 1892	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millimetros
	0 <sup>h</sup> ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	0 <sup>h</sup> ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12		
1	NNW.	V.	N.	NNW.	V.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
2	C.	V.	NW.	NW.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NNW.	NW.	NW.	V.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	V.	NNW.	V.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	V.	NNW.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
5	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	ENE.	ENE.	0,0
6	ENE.	E.	E.	ENE.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	0,0
7	NNW.	C.	C.	ENE.	V.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW-ENE.	0,0
8	V.	V.	V.	V.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NW.	NW.	ENE.	NE.	V.	0,0
9	V.	V.	V.	V.	NE.	NNE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	0,0
10	V.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ENE.	ENE.	NW.	NW.	NW.	V.	ENE.	0,0
11	V.	V.	E.	E.	ESE.	SE.	V.	V.	WNW.	WNW.	SW.	SW.	V.	0,0
12	SW.	SE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	NW.	NW.	V.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
14	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	V.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	WNW.	V.	WNW.	WNW.	V.	S.	S.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	S.	0,0
17	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	V.	NW.	NW.	NW.	SE.	4,0
18	WSW.	SE.	SE.	V.	ESE.	V.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	V.	ESE.	0,0
19	V.	SSE.	SE.	SE.	V.	V.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NNE.	NNE.	WNW.	0,0
20	NW.	W.	NNW.	NNW.	V.	V.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	7,9
21	V.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	ESE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	V.	SSE.	0,0
22	NNE.	NNE.	NNW.	SE.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	V.	0,2
23	NNW.	NNW.	NNW.	V.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
24	NNW.	NNW.	V.	N.	V.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	N.	WNW-N.	0,0
25	N.	N.	ESE.	V.	SSE.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	9,2
26	WNW.	WNW.	V.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	V.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NNW.	ESE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
29	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	V.	NNE.	NNE.	NE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frecuencia do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada..	1	2	6	20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	5	35	15	25	4	0,0
Segunda " ..	0	2	0	0	2	6	12	11	5	1	3	1	3	23	19	9	22	1	11,9
Terceira " ..	4	4	1	0	0	3	5	7	1	0	0	0	0	8	49	21	16	1	9,4
Mez.....	5	8	7	20	7	11	17	18	6	1	3	1	3	36	103	45	63	6	21,3

	Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmospher.	—	—	—	751,43	—	750,55	748,12	750,12	746,41	—	—	—	—	750,57	751,32	—	—	—
Temperatura . . . . .	—	—	—	22,56	—	20,65	22,83	20,24	20,80	—	—	—	—	21,98	17,64	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	7,98	—	12,17	8,51	14,22	9,77	—	—	—	—	10,48	11,45	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	42,14	—	68,00	42,34	80,95	56,51	—	—	—	—	53,92	76,30	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,5	—	8,6	9,2	9,8	8,4	—	—	—	—	2,0	5,5	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	1,87	—	12,4	18,8	15,4	16,2	—	—	—	—	10,7	10,0	—	—	—
Chuva total.....	—	—	—	3,4	—	0,6	0,8	4,0	1,8	—	—	0,4	—	0,2	4,2	—	5,9	—



QUADRO DO VENTO

SETEMBRO 1892	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna	
	1 <sup>h</sup> A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	15	12	8	4	1	1	5	3	9	12	13	13	20	30	40	39	37	32	27	13	7	0	0	0	14,2	40	
2	0	0	6	8	4	6	1	3	4	8	9	18	27	27	24	24	27	22	21	17	12	6	8	9	12,1	27	
3	9	2	2	0	1	1	1	4	9	11	18	18	24	31	33	35	33	29	24	25	19	4	0	2	14,0	35	
4	1	0	1	2	6	7	7	5	16	23	20	18	16	17	17	15	19	23	17	14	18	35	46	29	15,5	46	
5	37	42	45	59	37	48	54	46	37	29	29	21	20	9	11	13	15	24	24	13	2	4	4	2	26,0	59	
6	5	6	8	14	9	17	16	5	6	8	9	7	13	12	14	22	28	25	15	11	7	2	5	1	11,0	28	
7	1	0	0	0	0	0	0	1	3	6	14	17	24	30	26	23	21	16	10	4	6	4	3	3	8,8	30	
8	4	4	7	13	21	10	14	20	20	32	27	23	20	19	20	14	20	20	17	13	14	26	15	14	17,0	32	
9	10	6	7	11	6	5	6	8	9	10	11	17	17	28	31	31	32	31	12	9	5	5	1	5	13,0	32	
10	3	7	20	21	23	26	30	30	16	15	17	17	7	12	12	11	21	27	16	7	4	1	2	5	14,6	30	
11	4	8	5	4	13	23	30	22	21	24	24	13	8	10	9	14	25	20	9	2	4	4	5	3	12,7	30	
12	1	6	10	8	5	2	15	12	13	13	19	15	22	30	33	22	17	16	14	4	5	4	5	2	12,2	33	
13	6	8	4	2	2	2	5	3	3	8	7	10	12	23	28	28	30	23	25	19	8	5	2	3	11,1	30	
14	3	2	0	0	1	2	0	4	15	15	12	14	18	27	28	23	23	20	14	6	2	2	3	0	9,7	28	
15	1	6	7	4	7	7	9	10	4	5	7	8	9	17	21	23	19	17	13	8	2	5	1	1	8,8	23	
16	2	4	1	2	0	1	2	4	3	20	24	27	17	33	34	32	30	27	23	18	23	24	21	16	16,2	34	
17	26	29	24	25	20	25	22	32	22	20	21	30	29	22	24	12	10	22	14	8	6	5	1	2	18,8	32	
18	3	5	8	7	19	15	15	5	7	7	4	6	7	5	8	32	26	36	31	7	9	4	11	21	12,4	36	
19	7	11	7	10	9	11	16	6	4	6	8	11	14	31	20	22	18	17	10	5	3	1	1	0	10,3	31	
20	3	0	0	5	3	5	2	3	4	5	3	4	13	10	9	15	17	14	7	3	2	3	4	4	5,7	17	
21	5	3	3	5	7	8	7	12	23	27	26	25	33	25	26	32	26	21	15	6	6	11	12	6	15,4	33	
22	3	5	3	3	0	3	1	2	0	1	3	10	12	16	15	15	22	16	17	12	9	7	3	5	7,6	22	
23	5	6	9	10	9	2	3	6	6	5	3	5	14	19	26	25	24	16	13	17	10	10	7	7	10,7	26	
24	3	2	3	1	2	4	4	0	6	4	9	9	13	13	19	25	27	24	14	10	5	3	4	5	8,7	27	
25	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	5	11	2	9	10	12	10	10	10	10	7	4	5	4	5,1	12	
26	4	3	1	5	12	18	4	5	3	5	8	7	12	19	9	4	7	4	2	2	9	8	3	4	6,6	19	
27	6	2	1	2	1	5	1	2	2	2	10	6	11	12	23	27	30	25	13	10	7	6	5	2	8,8	30	
28	3	3	1	2	1	0	0	0	2	11	17	15	18	22	26	28	26	26	15	12	11	5	2	4	10,4	28	
29	0	1	5	6	2	2	5	6	2	5	6	9	20	25	22	22	23	22	16	14	9	2	2	0	9,4	25	
30	2	3	2	5	6	7	3	6	11	21	18	15	17	21	27	27	27	22	14	8	5	2	2	5	11,5	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	8,5	7,9	10,4	13,2	10,8	12,1	13,4	12,5	12,9	15,4	16,7	16,9	18,8	21,5	22,8	22,7	25,3	24,9	18,3	12,6	9,4	8,7	8,4	7,0	11,6	35,9
2.ª " "	5,6	7,9	6,6	6,7	7,9	9,3	11,6	10,1	9,6	12,3	12,9	13,8	14,9	20,8	21,4	22,3	21,5	21,2	16,0	8,0	6,4	5,7	5,4	5,2	11,8	29,4
3.ª " "	3,4	3,0	2,9	4,0	4,1	5,0	2,9	4,0	5,6	8,4	10,5	11,2	15,2	18,1	20,3	21,7	22,2	18,6	12,9	10,1	7,8	5,8	4,5	4,2	9,4	24,9
Mez.....	5,8	6,3	6,6	8,0	7,6	8,8	9,3	8,9	9,4	12,0	13,4	14,0	16,3	20,1	21,5	22,2	23,0	21,6	15,7	10,2	7,9	6,7	6,1	5,5	11,8	30,1

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	3:511	14,6	59 kilometros (ENE.) no dia 5	NW.
2.ª " "	2:831	11,8	36 " (ESE.) " 18	WNW.
3.ª " "	2:264	9,4	33 " (ESE.) " 21	NW.
Mez	8:606	11,8	59 " (ENE.) " 5	NW.

Dias de vento muito fraco.....	2	Dias de vento moderado.....	13
Dias de vento fraco.....	14	Dias de vento fresco.....	1
Dia mais ventoso.....	5	Dia menos ventoso.....	25

## QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO — 1892	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9h A. M.	9h A. M.	9h A. M.	9h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	54,9	31,7	6,5	6,0	0,0	7,0	4	4	0,0	—	0,0	—		
2	57,9	35,1	8,2	7,2	0,0	9,2	3	3	4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	8,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
3	58,9	33,3	13,4	11,7	0,0	6,9	4	4	3,0	C.	5,0	C., C-St.		
4	57,6	35,3	10,6	9,2	0,0	7,1	4	3	2,0	Ci., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-St.		
5	58,9	35,7	11,3	11,5	0,0	17,6	4	2	0,0	—	0,0	—		
6	59,7	37,1	11,0	13,7	0,0	13,7	3	1	0,0	—	0,0	—		
7	59,0	33,7	9,1	9,5	0,0	11,5	3	1	0,0	—	1,0	Ci-C. a SSE.		
8	58,9	34,2	10,6	9,6	0,0	11,2	5	1	2,0	Ci-C.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
9	57,9	36,1	11,2	12,2	0,0	13,0	4	2	0,0	—	0,0	—		
10	61,0	37,9	13,3	12,3	0,0	12,4	4	2	0,0	—	0,0	—		
11	63,1	37,0	13,7	13,9	0,0	13,8	4	0	1,0	Ci., Ci-St.	8,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
12	62,0	36,1	12,9	12,2	0,0	12,6	3	3	0,0	—	0,0	—		
13	55,8	34,7	14,5	14,7	0,0	8,0	4	4	10,0	C.	2,0	C.		
14	59,4	36,7	13,3	11,4	0,0	5,8	3	5	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
15	55,3	34,0	12,3	11,3	0,0	5,7	4	3	10,0	C.	4,0	Ci-C.		
16	56,8	32,0	12,8	11,0	0,0	5,3	4	2	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
17	61,2	30,8	13,4	16,0	0,0	11,8	4	4	10,0	C., C-St.	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
18	35,6	26,2	13,4	(12,6)	3,6	8,6	4	5	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni., c.		
19	63,8	39,9	14,8	14,4	0,4	11,4	4	3	7,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	7,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
20	47,0	30,3	14,2	14,2	0,0	6,7	0	3	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., C-St.		
21	50,5	28,9	17,1	(16,0)	0,3	2,3	4	7	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.		
22	53,8	33,8	14,2	(14,4)	7,8	1,5	3	3	7,0	Ci., C., Ci-C.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
23	55,3	35,1	14,6	13,8	0,0	2,9	2	4	10,0	Nevoeiro.	6,0	C.		
24	52,3	35,1	11,8	11,9	0,0	7,0	2	3	8,0	C.	1,0	C., Ci-C.		
25	53,8	31,1	11,3	11,2	0,0	4,4	1	3	9,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
26	56,8	31,1	11,9	(11,0)	1,6	2,6	1	3	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
27	54,4	32,3	11,6	11,5	7,6	3,1	2	4	10,0	Ci., C., c.	8,0	Ci., C., Ci-C.		
28	56,2	30,5	10,7	10,7	0,0	4,0	0	4	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-Ni.		
29	55,0	34,5	10,3	10,6	0,0	4,3	0	4	10,0	C., Ci-C.	8,0	C., Ci-C.		
30	49,4	29,8	6,9	6,2	0,0	5,9	4	4	7,0	C., Ci-C.	0,0	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias das decadas	1.ª 58,47	35,01	10,52	10,29	—	11,0	3,8	2,3	1,1	—	1,9	—		
	2.ª 56,00	33,77	13,53	13,17	—	9,0	3,4	3,2	7,4	—	6,1	—		
	3.ª 53,75	32,22	12,04	11,73	—	3,8	1,9	3,9	8,3	—	7,1	—		
Medias do mez	56,07	33,66	12,03	11,73	—	7,9	3,0	3,1	5,6	—	5,0	—		

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Maxima: ao sol.....	Minima: no espelho..		
	63,8 no dia 19;	6,0 * 1;	7,8 no dia 22	17,6 no dia 5.
	na relva... 39,9 no dia 19	na relva... 6,5 * 1	.....	1,5 * 22.

## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							SETEMBRO 1892	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		Num. de dias		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	1		
8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	7,0	C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St.	2		
2,0	C.	5,0	C.	2,0	Ci., C., Ci-C.	3		
3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,5	Ci-St.	0,0	Ci-St a SE.	4		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	5		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6		
2,0	Ci-C.	0,5	Ci., Ci-C.	0,0	—	7		
3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,0	Ci-St. no hor. a NW.	8		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9		
0,0	—	0,0	Ci-C. a NNW.	0,0	—	10		
4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,0	Ci-C no hor.	0,0	—	11		
0,0	—	1,0	Ci-St. pelo hor.	0,0	—	12		
3,0	C.	2,0	Ci., C., Ci-C., C-St	2,0	C-St.	13		
7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci., St., Ci-C., Ci-St., C-St.	0,0	—	14		
1,0	Ci-C.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	1,0	Ci-C.	15		
9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	8,0	Ci., C., St., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni., c.	16		
10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	Ci., C., St., Ci-C., C-St.	8,0	Ci-C., C-St.	17		
10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.	9,0	C., St., Ni., C-St., C-Ni.	4,0	C., Ni., C., Ni.	18		
1,0	C., C-Ni.	6,0	C., Ci-C., C-St.	2,0	C. pelo hor.	19		
8,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., C-Ni.	20		
9,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	21		
9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	C.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni., c.	22		
2,0	C., Ci-C.	1,0	Ci-C.	10,0	C.	23		
0,5	Ci-C.	2,0	C., Ci-C.	1,0	C. disp. pelo hor.	24		
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	4,0	C., Ci-C., C-Ni.	2,0	C., C-St., C-Ni.	25		
10,0	C., Ni., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni., c.	10,0	C., C-Ni.	26		
6,0	C.	5,0	C., C-Ni.	6,0	C.	27		
9,5	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	4,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	3,0	C., C-St.	28		
0,5	C.	2,0	C., St., Ci-C., C-St.	0,5	C-St.	29		
3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
1,8		2,0		1,2	1.ª decada	0,0	109,6	limpos 7
5,3		5,2		3,1	2.ª "	4,0	89,7	de nuv. 18
5,9		4,9		5,8	3.ª "	17,3	38,0	
4,3		4,0		3,6	Mez	21,3	237,3	cobert. 5

Dias em que houve chuva ou chuvisco • ● » 18, 21, 22 e 26.

» nevoeiro ..... • ≡ » 23, 24 e 28.

» orvalho ..... • ∩ » 23, 25 e 29.

Dias em que houve trovões ..... • ⚡ » 18, 19, 26 e 27.

» vento forte ..... • ≡ » 4.

» muito forte ..... • ≡ » 5.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

SETEMRRO 1892	5 <sup>as</sup> 6 A. M.	6 as 7	7 as 8	8 as 9	9 as 10	10 as 11	11 as 12	12 <sup>a</sup> a 1 P. M.	1 as 2	2 as 3	3 as 4	4 as 5	5 as 6	6 as 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
2	—	0 48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 48	—	11 36
3	—	0 39	0 53	0 56	1	1	0 58	0 40	0 52	1	1	0 43	0 25	—	10 6
4	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 45
5	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
6	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
7	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
8	—	0 50	1	1	1	1	1	0 42	1	1	1	1	1	—	11 32
9	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
10	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
11	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
12	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
13	—	—	—	—	—	0 13	0 59	1	1	1	1	1	0 45	—	6 57
14	—	—	0 30	0 53	1	1	0 53	1	1	1	1	1	0 40	—	9 56
15	—	—	—	—	0 13	1	1	1	1	1	1	1	0 40	—	7 53
16	—	0 21	0 31	1	1	0 56	1	1	1	0 59	1	1	0 20	—	10 7
17	—	—	—	—	0 20	0 45	1	1	1	0 54	0 7	—	—	—	5 6
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 3	0 30	0 14	0 5	—	0 52
19	—	0 20	0 38	0 53	0 11	0 58	0 38	0 34	1	1	1	0 50	0 6	—	8 8
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0 1	0 13	0 12	—	—	—	0 26
21	—	—	—	—	—	—	—	—	0 55	0 11	0 4	—	—	—	1 10
22	—	0 15	0 50	1	1	0 6	—	0 22	1	1	0 51	0 17	—	—	6 41
23	—	—	—	—	—	0 17	1	1	1	1	1	1	0 30	—	6 47
24	—	—	0 5	0 17	0 36	1	1	1	1	1	1	1	0 35	—	8 33
25	—	—	0 1	0 24	0 3	—	0 4	0 8	—	0 29	0 6	0 29	0 30	—	2 14
26	—	—	0 32	0 59	1	0 54	0 56	1	0 16	—	0 3	—	—	—	5 40
27	—	—	0 15	0 45	0 25	0 29	0 54	0 43	1	0 50	1	0 54	0 15	—	7 30
28	—	0 2	1	1	1	0 47	0 48	0 54	1	0 12	0 21	0 55	0 30	—	8 29
29	—	0 30	1	0 45	0 40	0 54	0 36	1	1	1	1	1	0 45	—	10 10
30	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 35	—	11 5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	12 0	18 15	20 52	20 28	22 19	23 46	24 3	26 4	24 51	24 14	23 22	16 14	0 0	256 28

## SETEMBRO DE 1892

## Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Limpo; vento fresco de tarde.
»	2	Muitas nuvens durante o dia e coberto ao anoitecer.
»	3	Nuvens; tempo fresco.
»	4-7	Geralmente limpo; tempo secco e quente.
»	8	Nuvens durante o dia e limpo de noute; vento desagradavel.
»	9 e 10	Limpo; tempo quente.
»	11	Nuvens de dia e limpo de noute; calor.
»	12	Geralmente limpo; calor.
»	13	Coberto até ás 9 <sup>h</sup> da manhã e algumas nuvens de tarde.
»	14	Muitas nuvens durante o dia e limpo ao anoitecer.
»	15	Coberto e muito agradável de manhã e poucas nuvens de tarde.
»	16	Muitas nuvens; tempo revoltó.
»	17	Geralmente coberto; vento fresco de tarde.
»	18	Coberto durante o dia; trovoadá a SW. ao meio dia e a S. das 9 para as 10 <sup>h</sup> da noite, seguindo por W até NW.; chuva branda das 6 ás 10 <sup>h</sup> da manhã.
»	19	Nuvens todo o dia; trovões a S. pelas 7 <sup>h</sup> da tarde; abafado.
»	20	Geralmente coberto; muito agradável.
»	21	Geralmente coberto; chuva a diferentes horas das 8 da manhã em diante; relampagos a S. pelas 9 <sup>h</sup> da noite.
»	22	Geralmente coberto; chuvisco de madrugada; agradável.
»	23	Nevoeiro de manhã; nuvens durante o dia e coberto ao anoitecer; orvalho pelas 9 <sup>h</sup> da noite.
»	24	Nevoeiro de manhã; poucas nuvens durante o dia; agradável.
»	25	Nuvens com aspecto de trovoadá; orvalho ao anoitecer.
»	26	Geralmente coberto; trovões em diferentes pontos de S-NNE. a diversas horas desde as 4 <sup>h</sup> .3 <sup>m</sup> da manhã até ás 6 da tarde.
»	27	Coberto de manhã e muitas nuvens de tarde; trovões a E. aos 12 minutos depois do meio dia.
»	28	Nevoeiro de manhã e muitas nuvens de tarde; agradável.
»	29	Geralmente coberto até ao meio dia e poucas nuvens de tarde; orvalho de manhã.
»	30	Poucas nuvens; vento frio.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

OUTUBRO 1892	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Mnima absoluta	Varia- ção maxima
1	748,3	747,4	747,1	747,1	747,4	747,3	746,7	746,8	747,0	747,5	748,6	748,8	747,52	748,8	746,7	2,1
2	48,8	49,3	49,9	50,6	51,3	51,8	51,8	52,1	52,7	53,3	54,1	54,1	51,77	54,2	48,8	5,4
3	54,3	54,1	54,2	54,8	55,1	54,2	53,1	52,2	51,9	52,2	52,2	51,2	53,20	55,1	50,4	4,7
4	50,3	49,1	48,0	47,1	46,4	45,6	43,2	42,4	41,7	39,2	38,9	39,3	44,02	50,3	38,3	12,0
5	37,7	38,3	37,8	38,1	38,0	37,6	37,1	36,9	37,7	39,1	40,0	40,7	38,30	40,9	36,9	4,0
6	41,0	41,0	42,0	42,7	44,2	44,6	45,2	45,6	45,9	46,5	47,6	48,1	44,69	48,1	41,0	7,1
7	48,4	48,6	49,1	49,6	50,7	50,9	50,5	50,6	50,5	51,2	51,5	51,5	50,31	51,5	48,4	3,1
8	51,2	51,1	51,5	51,8	52,7	52,8	52,1	51,9	51,9	52,3	52,9	52,9	52,10	53,0	51,1	1,9
9	52,5	52,4	52,7	53,3	53,7	53,4	53,2	52,6	52,8	53,3	54,0	53,9	53,18	54,0	52,4	1,6
10	53,6	52,9	52,8	53,0	53,9	53,8	53,9	52,6	52,3	53,7	53,7	53,6	53,27	53,9	52,3	1,6
11	753,2	752,4	752,9	753,1	753,2	752,8	752,0	751,6	751,8	751,8	752,0	751,7	752,34	753,2	751,3	1,9
12	50,8	49,8	49,5	49,2	48,4	48,1	47,2	46,5	45,5	45,9	46,0	45,9	47,64	50,8	45,5	5,3
13	45,7	45,5	45,5	45,6	46,0	46,0	45,9	45,8	46,1	47,0	47,7	48,5	46,29	48,6	45,5	3,1
14	48,3	49,2	49,8	50,2	50,9	51,0	50,4	50,3	50,3	50,6	50,6	50,5	50,25	51,0	48,3	2,7
15	50,1	50,0	49,6	49,5	50,2	49,6	48,9	48,9	48,8	48,7	48,5	48,1	49,23	50,2	48,1	2,1
16	47,8	47,3	46,6	46,4	46,9	46,8	46,6	46,8	46,8	47,3	48,9	48,9	47,30	48,9	46,4	2,5
17	49,0	48,6	48,8	49,5	49,9	49,9	49,1	49,2	49,4	49,8	49,8	50,0	49,45	50,0	48,5	1,5
18	49,9	49,8	49,6	49,7	50,1	49,4	48,6	48,5	48,3	48,2	47,8	47,6	48,90	50,1	47,4	2,7
19	47,3	47,2	46,2	45,6	45,3	45,2	42,8	41,4	41,2	40,7	40,7	41,4	43,59	47,3	40,6	6,7
20	42,0	41,4	41,8	43,0	43,4	43,8	43,8	43,7	45,0	45,8	46,7	47,3	44,06	47,3	41,3	6,0
21	747,0	746,9	747,0	747,2	748,2	747,9	747,0	746,5	746,7	747,0	747,1	747,2	747,14	748,2	746,5	1,7
22	47,0	47,0	47,2	47,8	48,4	48,3	48,3	48,4	48,5	49,1	49,6	49,9	48,36	49,9	47,0	2,9
23	49,8	49,9	50,5	50,7	51,0	51,1	50,5	50,3	50,6	50,9	51,2	51,1	50,60	51,2	49,8	1,4
24	50,8	50,7	50,3	50,6	51,8	52,0	51,7	51,4	51,7	52,0	52,3	52,2	51,47	52,3	50,3	2,0
25	51,7	51,3	51,2	51,3	51,8	51,6	51,3	51,3	51,3	51,8	51,9	51,6	51,53	51,9	51,1	0,8
26	51,7	51,2	51,3	51,3	51,7	51,4	50,5	49,7	50,0	49,7	49,1	48,4	50,42	51,7	48,3	3,4
27	47,7	45,6	44,8	44,7	44,2	43,3	42,6	41,7	40,8	40,1	40,0	38,7	42,75	47,7	37,8	9,9
28	38,1	38,0	37,7	38,8	40,1	40,8	40,5	40,8	41,4	41,7	41,7	41,1	40,08	41,7	37,5	4,2
29	40,6	40,0	40,0	39,8	40,0	39,2	38,0	37,5	37,4	36,7	36,1	35,4	38,32	40,6	35,4	5,2
30	35,0	34,7	34,3	34,1	33,4	33,1	32,8	33,3	34,4	35,3	36,3	36,9	34,51	37,3	32,8	4,5
31	37,8	38,3	39,0	40,4	41,5	42,4	43,1	44,0	45,7	46,4	47,7	47,6	43,00	47,9	37,8	10,1
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 748,61	748,42	748,51	748,81	749,34	749,20	748,68	748,37	748,44	748,83	749,35	749,41	748,84	750,98	746,63	4,35
	2. <sup>a</sup> 48,41	48,12	48,03	48,18	48,43	48,26	47,53	47,27	47,32	47,58	47,87	47,99	47,90	49,74	46,29	3,45
	3. <sup>a</sup> 45,20	44,87	44,84	45,15	45,19	45,56	45,12	44,99	45,32	45,51	45,73	45,46	45,29	47,31	43,12	4,19
<b>Medias do mez</b>	747,34	747,06	747,05	747,31	747,74	747,60	747,05	746,82	746,97	747,25	747,59	747,55	747,27	749,28	745,27	4,00

Periodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1

Pressão media..... 746,10 751,71 748,50 746,44 749,35 741,49

Extremas do mez { Maxima absoluta.. 755,1 no dia 3 ás 9<sup>h</sup> e 10<sup>h</sup> a. m.  
 Minima .. 732,8 " 30 á 1<sup>h</sup> p. m.  
 Variação maxima.. 22,3

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

OUTUBRO — 1892	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
	A. M.						P. M.										
1	11,5	11,3	11,5	12,4	16,2	17,8	21,7	20,6	18,4	16,4	15,2	15,0	15,71	21,7	10,9	10,8	
2	15,0	14,9	14,7	14,8	16,7	16,9	18,8	18,9	18,0	15,8	15,2	13,5	15,98	19,8	12,5	7,3	
3	12,6	12,8	12,6	13,3	15,7	17,9	19,2	19,8	17,2	15,5	14,2	13,7	15,42	20,2	11,5	8,7	
4	13,5	13,3	12,9	12,9	17,1	19,0	20,4	20,8	19,5	17,2	16,1	13,1	16,27	22,2	12,4	9,8	
5	13,1	12,8	13,0	12,8	12,4	14,1	15,8	15,7	14,4	13,4	13,2	13,3	13,53	16,3	11,6	4,7	
6	11,3	11,6	11,6	12,3	14,4	13,4	12,4	14,9	15,2	13,8	13,2	12,8	13,22	16,7	11,0	5,7	
7	12,3	11,8	11,6	12,2	14,6	16,3	16,8	14,8	15,8	13,9	13,7	12,4	13,80	17,1	11,1	6,0	
8	11,4	10,5	10,4	11,0	13,9	16,2	16,7	16,5	15,9	13,9	12,8	12,6	13,60	17,9	9,9	8,0	
9	11,4	10,8	10,5	10,2	13,0	15,2	16,8	18,0	16,8	13,8	12,7	11,3	13,43	18,7	8,9	9,8	
10	10,4	9,8	9,9	11,8	12,9	15,9	18,7	20,7	18,3	14,9	14,0	12,6	14,17	21,6	8,5	13,1	
11	12,3	11,4	11,3	10,8	12,8	19,3	22,2	23,1	18,8	16,4	14,7	14,1	15,79	23,7	10,0	13,7	
12	13,9	12,5	12,5	14,0	15,6	15,6	15,1	15,5	15,9	15,0	15,1	15,0	14,57	16,3	11,6	4,7	
13	14,5	14,5	14,5	14,4	15,2	16,0	16,5	16,4	16,4	14,0	12,8	11,3	14,72	18,0	11,0	7,0	
14	10,3	8,9	8,1	7,8	9,7	13,5	15,2	15,4	14,0	12,3	10,8	10,5	11,36	16,4	6,1	10,3	
15	10,2	10,2	9,8	10,9	13,0	15,3	16,6	15,8	15,0	13,8	14,2	14,7	13,27	16,7	9,4	7,3	
16	14,7	14,8	14,9	15,1	15,9	17,2	16,6	16,8	15,5	13,6	12,2	11,4	14,77	17,5	10,7	6,8	
17	10,0	9,0	8,4	8,3	10,8	13,7	16,0	16,4	14,7	11,7	10,9	10,0	11,60	17,1	7,5	9,6	
18	8,7	8,0	7,9	8,2	11,8	15,9	17,0	18,0	16,6	14,0	13,2	13,0	12,72	18,6	7,0	11,6	
19	13,3	13,0	13,7	14,0	14,3	13,0	12,4	12,2	11,3	11,1	12,2	11,6	12,67	14,9	10,6	4,3	
20	10,2	9,4	9,4	9,3	10,5	11,7	12,4	12,8	12,1	11,5	11,2	10,8	10,86	13,4	8,4	5,0	
21	10,4	10,0	9,4	9,2	10,8	12,7	14,2	14,7	13,6	11,8	11,0	10,7	11,55	15,1	8,2	6,9	
22	8,9	8,9	8,5	8,2	8,5	11,6	13,6	14,4	12,6	10,7	10,2	10,6	10,65	14,7	6,5	8,2	
23	9,2	7,3	6,6	6,9	8,7	12,8	14,4	15,3	13,9	13,1	13,2	13,3	11,39	16,0	4,1	11,9	
24	13,6	14,2	14,2	14,7	15,6	16,2	15,9	16,6	17,0	16,3	15,6	15,4	15,45	17,3	12,6	4,7	
25	14,8	15,0	14,3	14,2	16,7	18,3	18,2	18,0	16,9	15,8	15,7	15,7	16,13	18,8	13,8	5,0	
26	16,0	15,9	16,0	16,4	17,5	19,2	19,9	20,3	19,3	17,9	17,5	17,4	17,79	20,8	14,6	6,2	
27	17,8	17,6	17,5	17,1	17,9	18,7	19,6	15,8	16,8	17,1	15,1	14,4	17,10	19,6	14,4	5,2	
28	15,2	14,7	15,3	14,6	15,8	14,0	18,8	18,0	16,5	15,2	14,7	14,5	15,66	18,8	14,1	4,7	
29	14,5	14,0	13,8	14,0	15,8	17,0	17,9	15,9	14,2	13,1	12,7	12,2	14,57	18,4	12,0	6,4	
30	11,6	11,3	10,8	10,6	11,9	14,4	15,6	15,6	14,4	13,2	13,0	11,7	12,87	16,2	10,0	6,2	
31	11,1	10,0	9,4	10,4	11,8	13,9	15,1	14,9	13,4	12,2	11,4	9,6	11,94	15,7	8,1	7,6	
Medias das decadas	1. <sup>a</sup>	12,25	11,96	11,87	12,37	14,69	16,27	17,73	18,07	16,95	14,86	14,03	13,03	14,51	19,22	10,83	8,39
	2. <sup>a</sup>	11,81	11,17	11,05	11,28	12,96	15,12	16,00	16,24	15,03	13,34	12,73	12,24	13,23	17,26	9,23	8,03
	3. <sup>a</sup>	13,01	12,63	12,35	12,39	13,73	16,35	16,65	16,32	15,33	14,22	13,65	13,23	14,10	17,10	10,76	6,64
Medias do mez	12,37	11,94	11,78	12,03	13,79	15,57	16,79	16,86	15,75	14,14	13,47	12,85	13,95	17,94	10,29	7,65	
Periodos de cinco dias	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	Extremas		Maxima absoluta... 23,7 no dia 11.								
Temperatura media...	14,44	14,31	13,14	11,69	15,57	13,07	do		Minima » ... 4,1 » 23.								
							mez		Variação maxima.. 19,6								

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

OUTUBRO — 1892	A. M.						P. M.						Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>					
1	8,26	8,27	8,27	8,70	8,91	8,92	8,68	10,44	11,78	12,83	12,45	12,57	9,90	12,83	7,73	5,10	
2	12,16	12,22	12,33	12,14	11,07	11,42	8,45	8,35	8,52	9,86	10,19	10,20	10,59	12,41	8,26	4,15	
3	10,22	9,62	9,35	9,45	9,85	7,80	7,66	7,42	7,24	7,74	8,30	8,30	8,47	10,22	7,03	3,19	
4	8,55	8,80	8,78	9,91	9,69	10,02	10,43	10,49	11,43	13,57	12,87	9,80	10,28	13,57	8,55	5,02	
5	9,58	9,75	9,64	9,89	10,17	9,73	9,25	9,37	9,28	9,14	8,83	8,55	9,40	10,17	8,49	1,68	
6	8,99	8,57	9,69	10,05	11,24	11,31	10,74	10,52	9,06	9,65	10,05	10,23	10,02	11,31	8,57	2,74	
7	10,28	9,96	9,82	9,98	10,43	11,51	8,61	9,22	9,08	9,32	9,75	9,99	9,85	11,96	8,61	3,35	
8	9,81	9,22	8,92	9,04	9,89	8,96	9,19	9,91	8,89	9,44	9,67	9,74	9,34	9,91	8,69	1,22	
9	9,16	9,04	8,45	8,93	9,78	9,96	9,12	8,98	8,59	9,63	9,31	8,86	9,10	9,96	8,09	1,87	
10	8,33	7,53	6,87	7,37	9,19	9,14	8,75	8,30	8,73	9,35	9,54	9,35	8,60	10,15	6,80	3,35	
11	9,01	9,40	8,62	8,68	9,19	9,53	8,49	7,55	9,15	9,24	9,83	8,97	8,96	9,83	7,55	2,28	
12	9,19	9,02	8,75	10,03	10,94	12,20	10,81	10,89	10,91	12,00	11,93	12,00	10,87	12,23	8,75	3,48	
13	12,03	12,03	11,74	12,09	12,30	12,24	9,85	8,38	7,73	6,67	6,19	5,70	9,60	12,39	5,55	6,84	
14	5,31	5,93	5,97	5,75	6,69	6,24	7,01	6,16	6,66	7,79	7,93	7,48	6,64	7,93	5,31	2,62	
15	7,53	7,85	8,09	8,27	9,55	9,64	8,73	9,12	9,69	11,20	11,24	11,48	9,48	11,48	7,53	3,95	
16	11,48	11,98	11,92	12,08	12,71	11,94	10,49	9,26	8,88	9,51	9,37	9,05	10,68	12,71	9,26	3,45	
17	8,45	7,90	7,78	7,70	8,68	9,08	7,70	7,09	7,70	8,38	8,48	8,21	8,10	9,08	7,09	1,99	
18	7,72	7,44	7,28	7,47	7,92	8,15	7,97	8,12	8,21	9,78	9,14	8,45	8,15	9,78	7,28	2,50	
19	8,02	8,22	6,85	7,37	7,97	9,25	9,09	8,95	8,99	8,63	7,81	8,11	8,22	9,25	6,85	2,40	
20	7,54	6,84	5,88	5,92	6,22	6,65	7,15	6,92	6,73	6,89	6,97	6,82	6,72	7,54	5,68	1,86	
21	6,59	6,37	6,07	5,87	6,03	6,95	7,49	7,22	7,37	7,39	6,94	5,73	6,60	8,22	5,60	2,62	
22	5,72	5,94	5,52	5,40	6,89	6,70	6,42	5,94	6,42	7,56	7,99	6,46	6,41	8,10	5,40	2,70	
23	5,64	5,50	4,75	4,57	7,08	7,60	7,37	7,94	7,66	8,41	8,51	8,93	7,04	9,39	4,55	4,84	
24	9,27	10,17	11,09	11,90	12,47	12,81	13,28	13,45	12,33	12,05	12,47	12,18	12,02	13,45	9,27	4,18	
25	12,13	12,00	11,29	10,96	10,78	10,57	10,90	11,33	12,67	12,67	12,55	12,27	11,75	13,10	10,57	2,53	
26	12,37	12,43	12,65	12,69	13,05	12,05	13,87	13,16	13,18	13,43	12,63	11,39	12,73	14,41	10,88	3,53	
27	10,59	11,56	11,20	10,75	7,46	7,23	7,99	10,57	9,68	8,85	10,22	10,19	9,73	11,56	7,23	4,33	
28	11,74	11,55	11,83	11,38	12,15	11,13	10,85	10,80	12,08	11,75	11,36	10,92	11,54	12,19	10,80	1,39	
29	11,31	11,47	11,20	10,70	11,21	11,23	11,11	10,65	11,32	10,46	10,22	9,61	10,85	11,47	9,61	1,86	
30	9,82	9,74	9,53	9,53	10,08	10,33	9,77	9,30	10,08	10,01	9,98	9,75	9,81	10,35	8,97	1,38	
31	9,34	9,17	8,81	9,04	9,79	10,10	9,51	9,09	8,96	8,69	7,16	6,31	8,79	10,10	6,31	3,79	
<b>Medias</b>	1. <sup>a</sup> 2. <sup>a</sup> 3. <sup>a</sup>	9,53	9,30	9,21	9,55	10,02	9,88	9,09	9,30	9,26	9,95	10,10	9,76	9,55	11,25	8,08	3,18
<b>das</b>		8,63	8,66	8,29	8,54	9,22	9,49	8,73	8,24	8,46	9,10	8,89	8,63	8,74	10,22	7,08	3,14
<b>decadas</b>		9,55	9,63	9,45	9,34	9,73	9,70	9,87	9,95	10,16	10,12	10,00	9,43	9,75	11,12	8,11	3,01
<b>Medias do mez</b>		9,23	9,21	9,00	9,15	9,66	9,69	9,25	9,19	9,32	9,71	9,67	9,28	9,36	10,87	7,77	3,10
<b>Extremas</b>		<b>do</b>											<b>mez</b>				
		Maxima.....											14,44 no dia 26 ás 2 <sup>h</sup> p. m.				
		Minima.....											4,55 " 23 ás 6 <sup>h</sup> a. m.				
		Variação.....											9,86				